

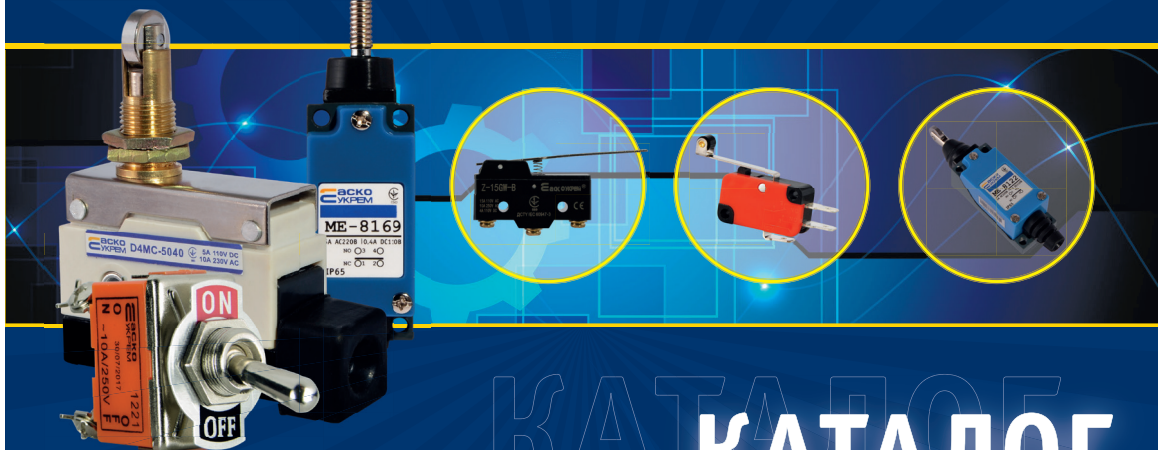


УКРАЇНЬКА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОРПОРАЦІЯ
аскоУКРЕМ

ТОВ "ЄВРОТЕХЕЛЕКТРОМОНТАЖ"

t.: (057) 764-63-22; mob.: (050) 699-38-46

www.ielectro.net.ua; e-mail: ielectro@ukr.net



КАТАЛОГ

**ПРИСТРОЇ КЕРУВАННЯ
ПРОМІЖНІ РЕЛЕ,
КІНЦЕВІ ВИМИКАЧІ,
ТУМБЛЕРИ**



Зміст

Пристрої керування

Реле проміжні МУ, МК, LY.....	4
Кінцеві вимикачі серії МЕ.....	8
Мікроперемикачі серій D4MC, Z-15, V-15.....	12
Тумблери.....	20

ПРИСТРОЇ КЕРУВАННЯ

Реле проміжні

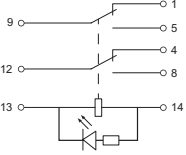
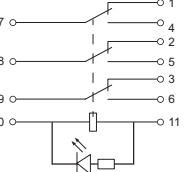
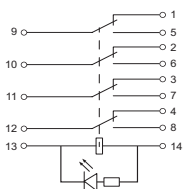
Проміжні реле призначені для керування виконавчими елементами в різних системах автоматики. Застосовуються в низьковольтних колах змінного та постійного струму.



Відповідають **ДСТУ ІЕС 60947-5-1**.

Технічні характеристики

Параметр		Значення							
Модель		MY2	MY3	MY4	MK2P	MK3P	LY2	LY3	LY4
Напруга керування, В	AC	24, 110, 220					24, 36, 220		
	DC	12, 24, 110					-		
Напруга комутації, В	AC	250							
	DC	30							
Струм комутації, А		5	3		10				
Контактна група		2Z	3Z	4Z	2Z	3Z	2Z	3Z	4Z
Опір ізоляції, МОм		≤ 100							
Потужність включення, Вт	AC	3,5...4				4			
	DC	2...2,5				2,5			
Потужність утримання, Вт	AC	1,5...2,5				2,5			
	DC	1...1,5				1,5			
Час, мсек	увім	25							
	вимк	15							
Зносостійкість, циклів	механічна	10 ⁶							
	електрична	10 ⁵							
Діапазон робочих температур, °C		-40...+55					-40...+70		

Фото	Модель	Напруга керування, В	Електрична схема	Артикул
	MY2	AC 24		A0090010006
		AC 110		A0090010018
		AC 220		A0090010005
		DC 12		A0090010023
		DC 24		A0090010013
	MY3	AC 24		A0090010008
		AC 110		A0090010019
		AC 220		A0090010007
		DC 12		A0090010024
		DC 24		A0090010014
	MY4	DC 110		A0090010021
		AC 24		A0090010010
		AC 110		A0090010020
		AC 220		A0090010009
		DC 12		A0090010025
		DC 24		A0090010015
		DC 110		A0090010022

Габаритні розміри

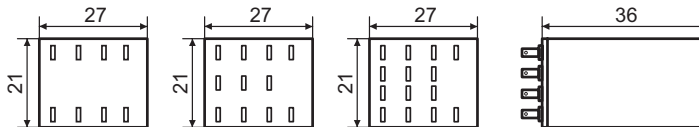


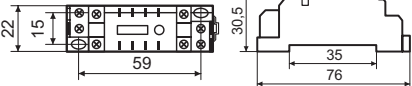
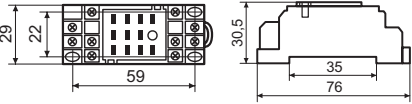
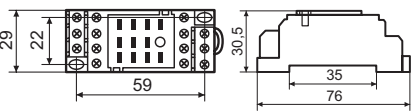
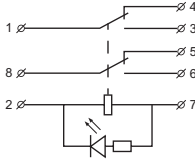
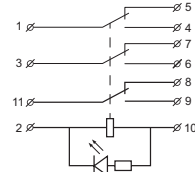
Фото	Модель	Установка колодка	Габаритні розміри	Артикул
	MY2	PYF08A-E		A0090020003
	MY3	PYF11A		A0090020004
	MY4	PYF14A-E		A0090020005

Фото	Модель	Напруга керування, В	Електрична схема	Артикул
	MK2P	AC 24		A0090010002
		AC 110		A0090010016
		AC 220		A0090010001
		DC 24		A0090010011
	MK3P	AC 24		A0090010004
		AC 110		A0090010017
		AC 220		A0090010003
		DC 24		A0090010012

Габаритні розміри

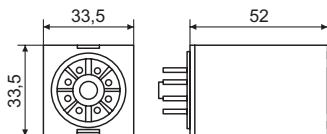


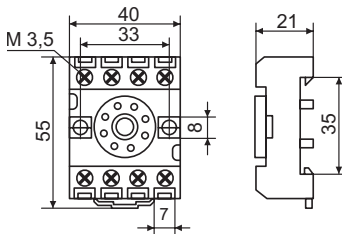
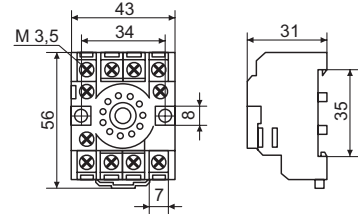
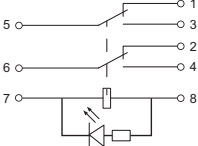
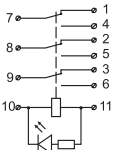
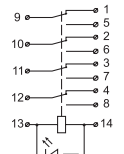
Фото	Модель	Установча колодка	Габаритні розміри	Артикул
	MK2P	PF083A-E		A0090020001
	MK3P	PF113A-E		A0090020002

Фото	Модель	Напруга керування, В	Електрична схема	Артикул
	LY2	AC 24		A0090070001
		AC 36		A0090070007
		AC 220		A0090070002
	LY3	AC 24		A0090070003
		AC 220		A0090070004
	LY4	AC 24		A0090070005
		AC 36		A0090070008
		AC 220		A0090070006

Габаритні розміри

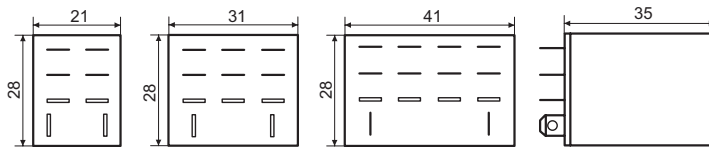
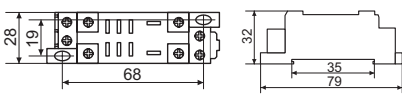
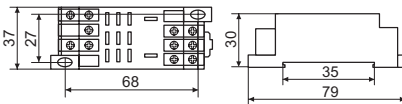
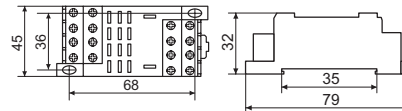


Фото	Модель	Установча колодка	Габаритні розміри	Артикул
	LY2	PTF08A-E		A0090060001
	LY3	PTF11A		A0090060002
	LY4	PTF14A-E		A0090060003

Кінцеві вимикачі серії ME

Кінцеві вимикачі призначені для керування рухомими механізмами електротехнічних пристроїв згідно алгоритму.

Матеріал виготовлення: механічно міцний ПВХ.

Відповідають **ДСТУ ІЕС 60947-5-1**.

Умовне позначення

ME XXXX

Тип механізму
Серія кінцевих вимикачів



Технічні характеристики

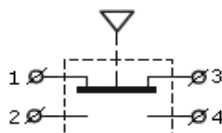
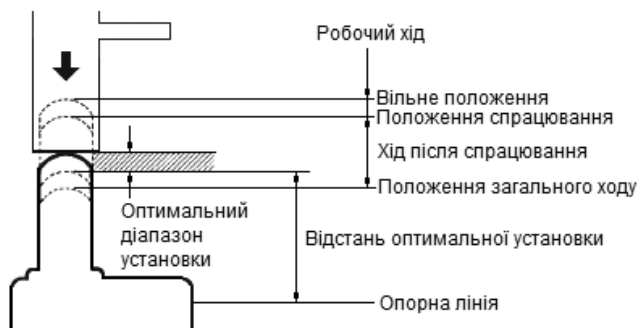
Параметр		Значення
Номінальна робоча напруга Ue, В	AC, 50Гц	220
	DC	110
Номінальний робочий струм Ie, А	AC, 50Гц	5
	DC	0,4
Тип контакту		1NO+1NC
Частота комутацій, хв⁻¹		≤ 30
Зносостійкість, циклів	механічна	10 ⁶
	електрична	10 ⁵
Внутрішній діаметр сальника, мм		6
Ступінь захисту		IP65
Діапазон робочих температур, °C		-15...+70

Фото	Модель	Перемикаючий механізм	Артикул
	ME 8104	Важіль з пластмасовим роликом	A0050030012
	ME 8107	Регульований стрижень	A0050030005

	ME 8108	Регульований важіль з пластмасовим роликом		A0050030010
	ME 8111	Шток		A0050030011
	ME 8112	Шток з паралельним металевим роликом		A0050030013
	ME 8122	Шток з перпендикулярним металевим роликом		A0050030009
	ME 8166	Пластмасовий стрижень на пружині		A0050030008
	ME 8169	Дротяний шуп на пружині		A0050030006
	ME 9101	Пружина		A0050030007

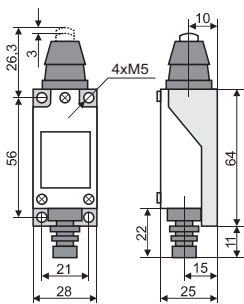
	ME-8104	ME-8107	ME-8108	ME-8111	ME-8112 ME-8122	ME-8166 ME-8169 ME-9101
Робоче зусилля (max), гр	750			900		150
Зусилля відпускання (min), гр	100			150		—
Робочий хід	20°			1,5 мм		30 мм
Хід після спрацювання (min)	50°			4 мм		—

Діаграма роботи

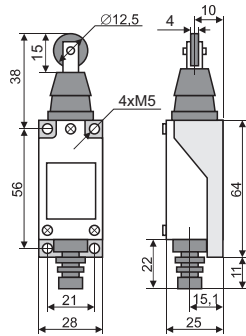


Електрична схема

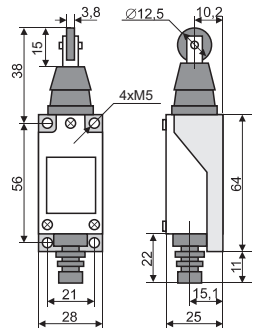
Габаритні розміри



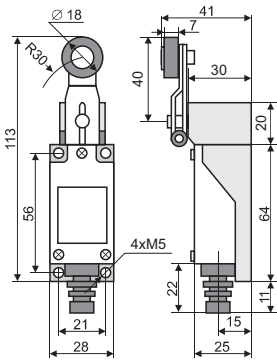
ME 8111



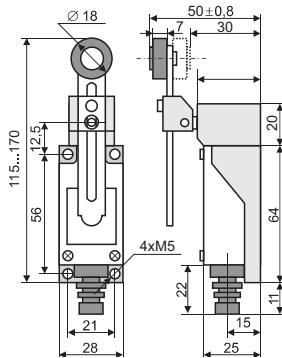
ME 8112



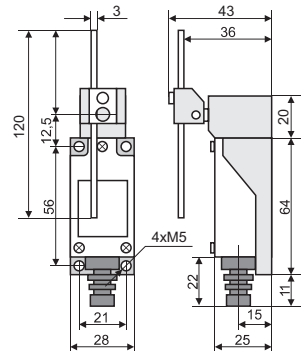
ME 8122



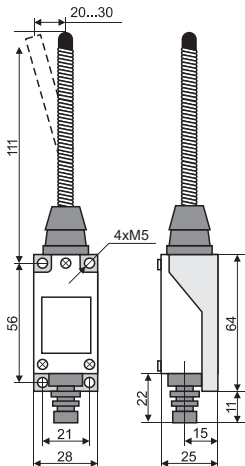
ME 8104



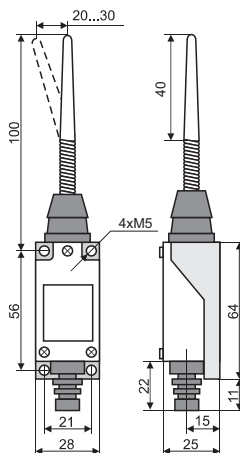
ME 8108



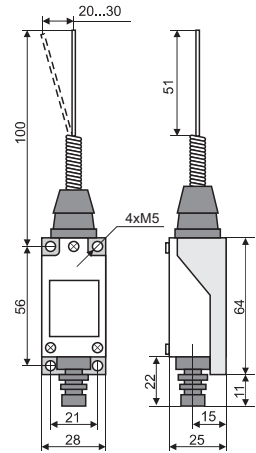
ME 8107



ME 9101



ME 8166



ME 8169

Мікроперемикачі

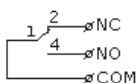
Мікроперемикачі призначені для керування рухомими механізмами електротехнічних пристроїв.

Матеріал виготовлення:

- корпус – бакеліт,
- механізм – берилієва бронза,
- затискні контакти – латунь,
- напайки – композит на основі срібла

Відповідають **ДСТУ ІЕС 60947-5-1**

Електрична схема

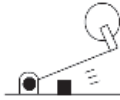
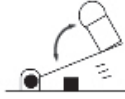


Серія D4MC

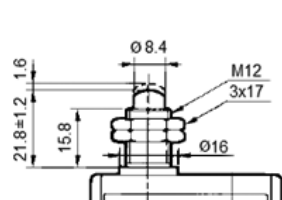
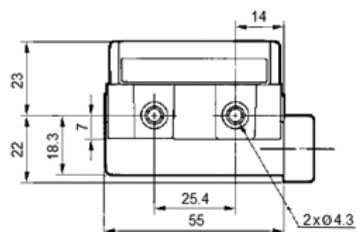
Технічні характеристики

Параметр	Значення	
Номінальна напруга Un, В	AC, 50Гц	250
	DC	125
Номінальний струм In, А	AC, 50Гц	10
	DC	0,5
Ступінь захисту	IP54	

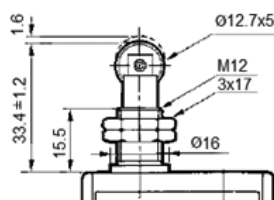
Фото	Модель	Перемикаючий механізм	Артикул
	D4MC-1000	Довга планка	A0050040014
	D4MC-1020	Коротка планка	A0050040015
	D4MC-2000	Пластмасовий ролик на довгій планці	A0050040016

	D4MC-2020	Пластмасовий ролик на короткій планці		A0050040017
	D4MC-3030	Пластмасовий хитний ролик на короткій планці		A0050040010
	D4MC-5000	Шток		A0050040011
	D4MC-5020	Паралельний металевий ролик		A0050040013
	D4MC-5040	Перпендикулярний металевий ролик		A0050040012

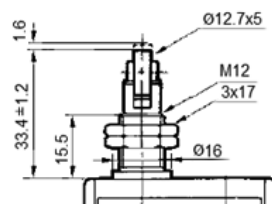
Габаритні та установчі розміри



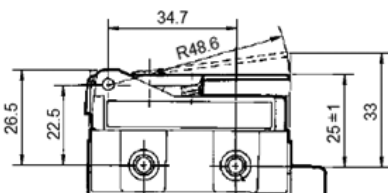
D4MC-5000



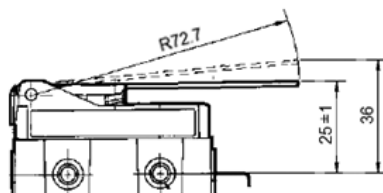
D4MC-5020



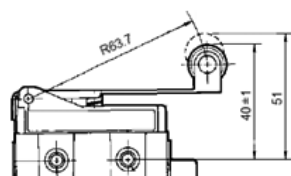
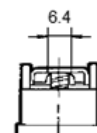
D4MC-5040



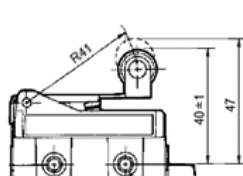
D4MC-1020



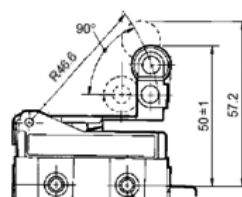
D4MC-1000



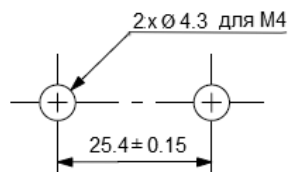
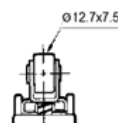
D4MC-2000



D4MC-2020



D4MC-3030



Установчі отвори

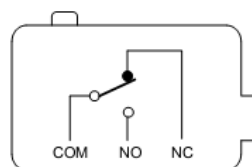


Схема підключення

Серія Z-15



Технічні характеристики

Параметр		Значення
Номінальна напруга Un, В	AC, 50Гц	250
	DC	125
Номінальний струм In, А	AC, 50Гц	15
	DC	0,4
Ступінь захисту		IP20

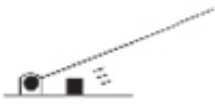
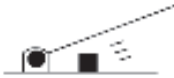
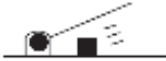
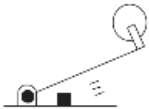
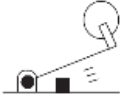
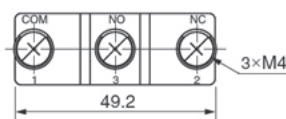
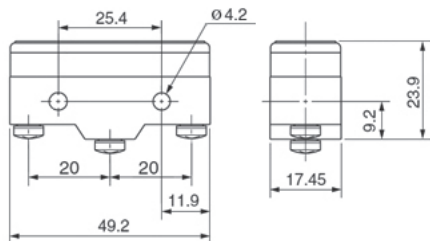
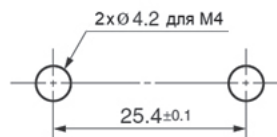
Фото	Модель	Перемикаючий механізм	Артикул
	Z-15HW24-B	Довга планка 	A0050040003
	Z-15GW-B	Середня планка 	A0050040004
	Z-15GW21-B	Коротка планка 	A0050040005
	Z-15GW2-B	Пластмасовий ролик на довгій планці 	A0050040006

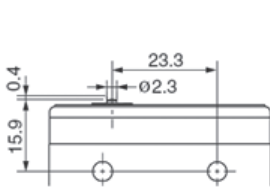
Фото	Модель	Перемикаючий механізм	Артикул
	Z-15GW22-B	Пластмасовий ролик на короткій планці 	A0050040007
	Z-15G-B	Ріп-шток 	A0050040009
	Z-15GD-B	Широкий шток 	A0050040008
	Z-15GQ22-B	Паралельний металевий ролик 	A0050040001
	Z-15GQ21-B	Перпендикулярний металевий ролик 	A0050040002

Габаритні та установчі розміри

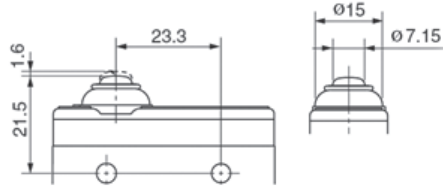


Установчі отвори

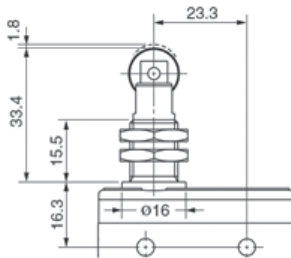




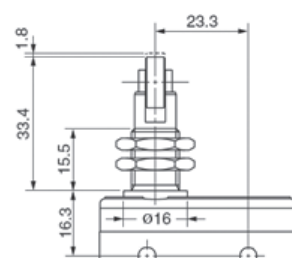
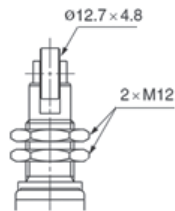
Z-15G-B



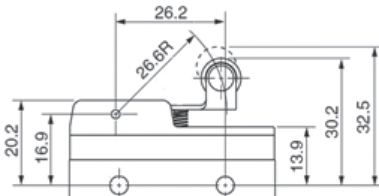
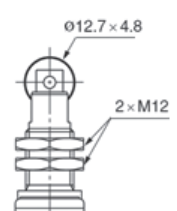
Z-15GD-B



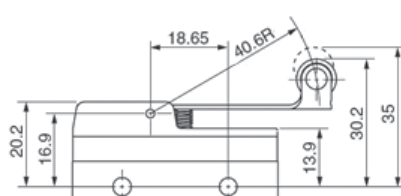
Z-15GQ22-B



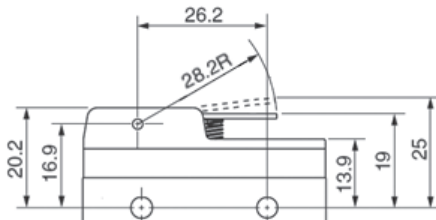
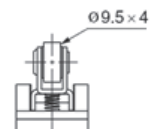
Z-15GQ21-B



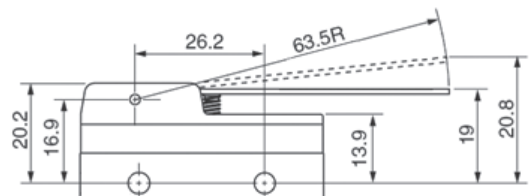
Z-15GW22-B



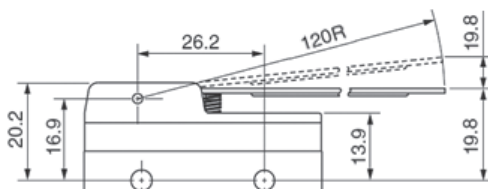
Z-15GW2-B



Z-15GW21-B



Z-15GW-B



Z-15HW24-B

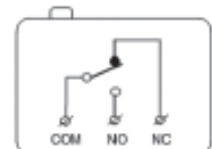
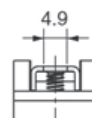


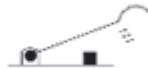
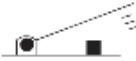
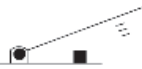
Схема підключення

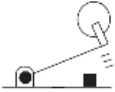
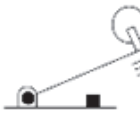
Серія V-15



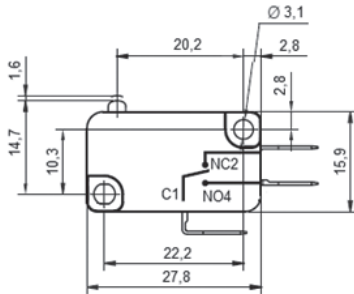
Технічні характеристики

Параметр		Значення
Номінальна напруга Un, В	AC, 50Гц	250
	DC	125
Номінальний струм In, А	AC, 50Гц	15
	DC	0,6
Ступінь захисту		IP20

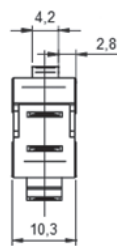
Фото	Модель	Перемикаючий механізм	Артикул
	V-15-1C25	Рip-шток 	A0050040025
	V-15-41C25	Середня планка з імітованим роликом 	A0050040024
	V-15-21C25	Середня планка 	A0050040021
	V-15-31C25	Довга планка 	A0050040023

	V-15-51C25	Пластмасовий ролик на короткій планці		A0050040019
	V-15-61C25	Пластмасовий ролик на довгій планці		A0050040020
	V-15-1B5	Рін-шток		A0050040022

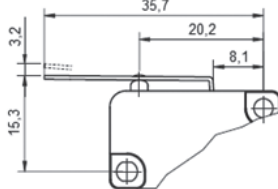
Габаритні та установчі розміри



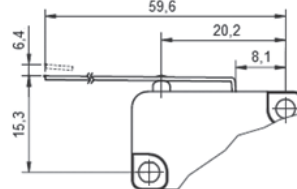
V-15-1C25, V-15-1B5



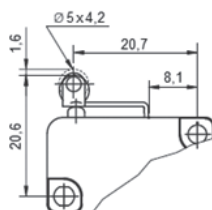
V-15-41C25



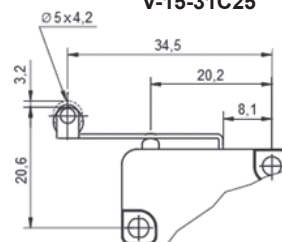
V-15-21C2



V-15-31C25



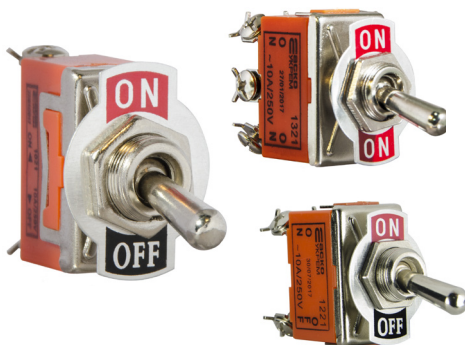
V-15-51C25



V-15-61C25

Тумблери

Тумблери призначені для керування електричним обладнанням.

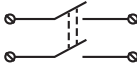
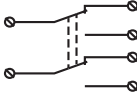
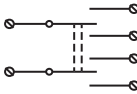


Відповідають **ДСТУ EN 61058-1**.

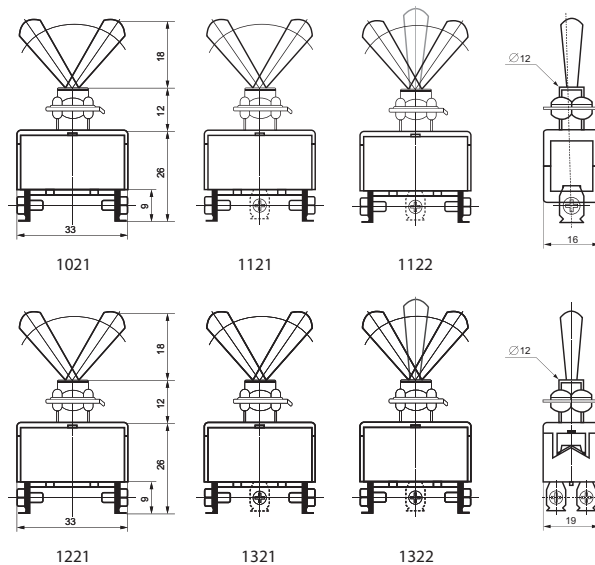
Технічні характеристики

Параметр		Значення
Номінальна напруга Un, В	AC, 50Гц	250
	DC	110
Номінальний робочий струм Ie, А	AC/DC	10/2
Електрична зносостійкість, циклів		10 ⁴
Ступінь захисту		IP30

Фото	Модель	Тип	Перемикаючий механізм	Артикул
	1021	Увімкн-Вимкн		A0140060001
	1121	Перекидний		A0140060002
	1122	Увімкн-Вимкн-Увімкн		A0140060005

	1221	Увімкн-Вимкн		A0140060003
	1321	Перекидний		A0140060004
	1322	Увімкн-Вимкн- Увімкн		A0140060006

Габаритні та установчі розміри



Тумблери мініатюрні

Тумблери мініатюрні призначені для керування електричним обладнанням.



Відповідають **ДСТУ EN 61058-1**.

Технічні характеристики

Параметр		Значення	
Серія		MTS	RLS
Максимальна робоча напруга Ue max, В		250	
Номінальна частота, Гц		50	
Номінальний робочий струм Ie, А	125В	6	
	250В	3	
Опір контакту, мΩ		≤20	
Зносостійкість, циклів	механічна	10 ⁵	
	електрична	10 ⁴	
Діелектрична міцність, В АС		1500, 1 хв	
Діапазон робочих температур, °C		-10...+65	

Фото	Модель	Кількість положень	Функція	Кількість контактів	Фіксація	Електрична схема	Артикул
Серія MTS							
	MTS-101	2	Увім-Вим	2	+		A0140060010
	MTS-111	2	Увім-Вим	2	-		A0140060011

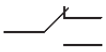
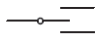
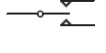
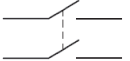
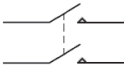
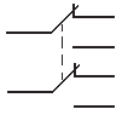
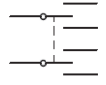
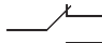
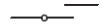
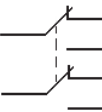
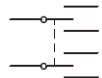
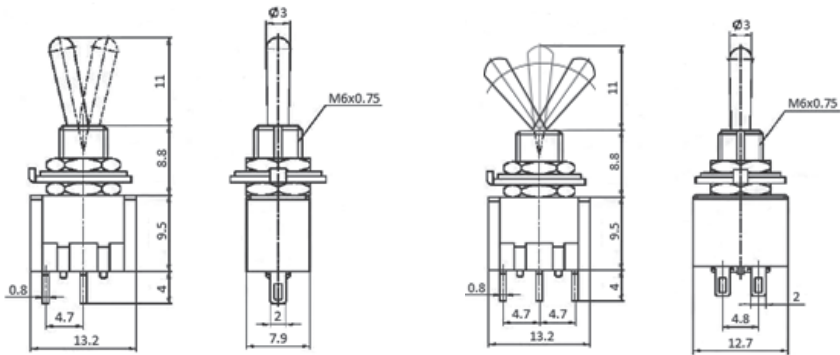
	MTS-102	2	Увім- Увім	3	+		A0140060012
	MTS-103	3	Увім- Вим- Увім	3	+		A0140060013
	MTS-123	3	Увім- Вим- Увім	3	-		A0140060014
	MTS-201	2	Увім- Вим	4	+		A0140060015
	MTS-211	2	Увім- Вим	4	-		A0140060016
	MTS-202	2	Увім- Увім	6	+		A0140060017
	MTS-203	3	Увім- Вим- Увім	6	+		A0140060018

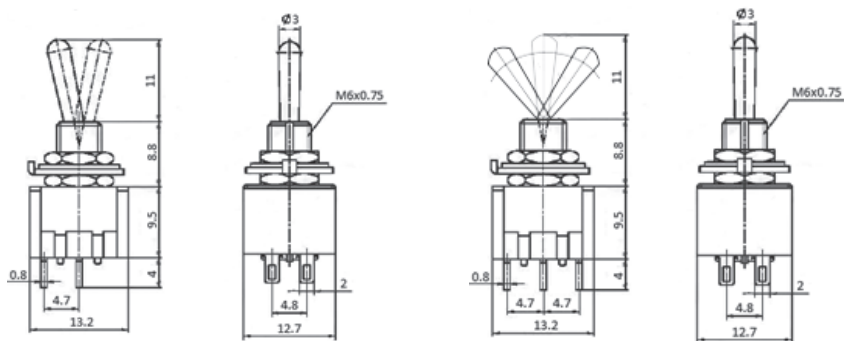
Фото	Модель	Кількість положень	Функція	Кількість контактів	Фіксація	Електрична схема	Артикул
Серія RLS							
	RLS-102	2	Увім-Увім	3	+		A0140060020
	RLS-103	3	Увім-Вим-Увім	3			A0140060021
	RLS-202	2	Увім-Увім	6			A0140060022
	RLS-203	3	Увім-Вим-Увім	6			A0140060023
Захисний силіконовий ковпачок для MTS							
	WPC-05						A0140060019

Габаритні розміри



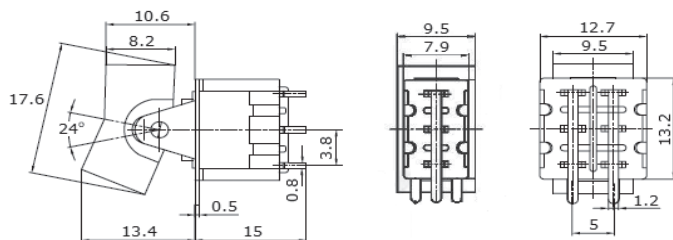
MTS-101, 111

MTS-102(3), 123



MTS-201, 211

MTS-202(3)



RLS-

102(3)

202(3)



ТОВ "ЄВРОТЕХЕЛЕКТРОМОНТАЖ"

t.: (057) 764-63-22; mob.: (050) 699-38-46

www.ielectro.net.ua; e-mail: ielectro@ukr.net