

Skrzynka mikrowyłączników krańcowych LAMBDA

OPIS

Moduł mikrowyłączników przetwarza pozycje krańcowe lub pozycje pośrednie napędów na sygnały elektryczne. Mikrowyłącznik w obudowie jest stosowany przede wszystkim wówczas, gdy napięcie robocze nie jest określone przez dokładne specyfikacje. Dzięki swej zwartej budowie mikrowyłącznik nadaje się idealnie do zamontowania w obudowie. Dzięki wykonaniu w postaci bezpotencjałowego zestyku przełączanego, użytkownik nie ma żadnych ograniczeń odnośnie rodzaju sterowania. Moduł Lambda umożliwia w najprostszy sposób oddzielne nastawianie punktów przełączania. Nastawiona pozycja jest zabezpieczona przed niekontrolowanym przestawieniem podczas wibracji, dzięki zazębieniu krzywek sterujących.



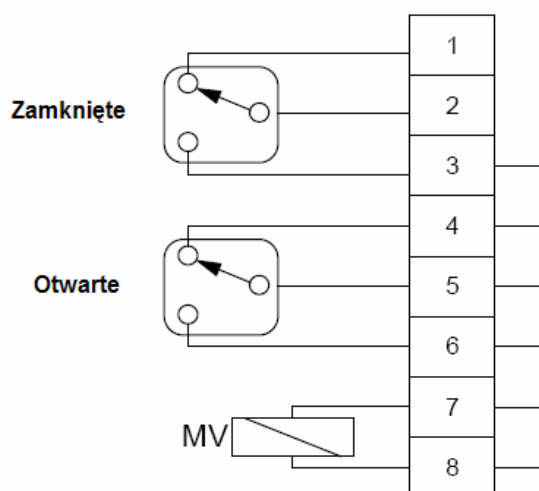
ZALETY

- Pozycje „OTWARTE” i „ZAMKNIĘTE” mogą być nastawiane indywidualnie i w prosty sposób przy pomocy krzywki sterującej
- Optyczny wskaźnik położenia dla pozycji: „OTWARTE” – żółty, „ZAMKNIĘTE” – czerwony
- Listwa zaciskowa z możliwością podłączenia zaworu elektromagnetycznego
- Najwyższej jakości mikrowyłącznik SPDT
- Sprawdzona szczelność IP 67
- Regulowany mostek montażowy kompatybilny z NAMUR VDI / VDE
- W zestawie z dławnicą kablową M20 x 1,5, zaślepką M20 x 1,5 i mostkiem montażowym
- Zgodność z
 - Dyrektywa Maszynowa 2006/42/EC, załącznik I, artykuł 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4 oraz 1.5.1
 - Dyrektywa ciśnieniowa 2014/68/UE, artykuł 4, paragraf 3
 - Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/EU, EN61326-2-3:2013
 - Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU, EN60947-5-1:2005

DANE TECHNICZNE

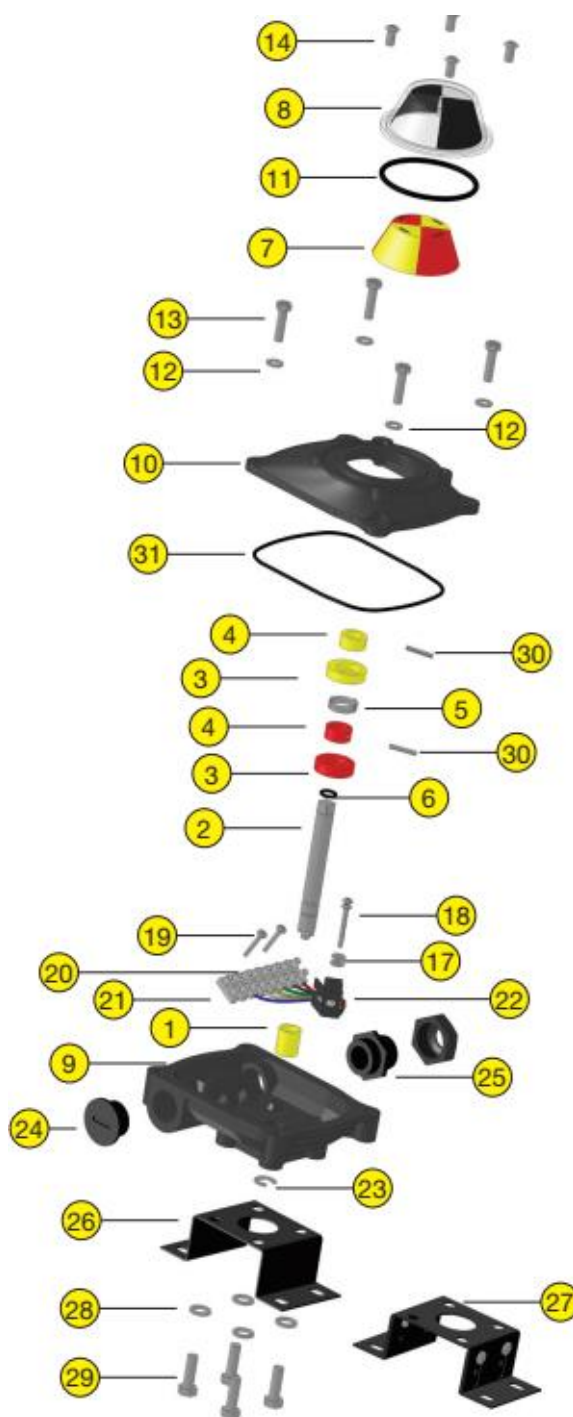
Typ mikrowyłączników	SPDT
Moc załączana	250V AC/3A; 250V DC/0,2 A; 125V/0,4 A; 8-15V/5 A
Klasa zabezpieczenia wg IEC 529 / DIN 40050	IP 67
Temperatura	-20° do +80°C
Dokładność przełączania	< 1,0°
Obudowa	Aluminium lakierowane, pokrywa i cokół w kolorze czarnym lub szarym
Przyłącze kablowe	Dławnica kablowa M 20 x 1,5 mm
Przyłącze do zaworu sterującego	Otwór gwintowany M 20 x 1,5
Listwa przyłączeniowa	8 zacisków, kabel 2,5 mm ²
Mostek montażowy	MB-2

SCHEMAT ZACISKÓW

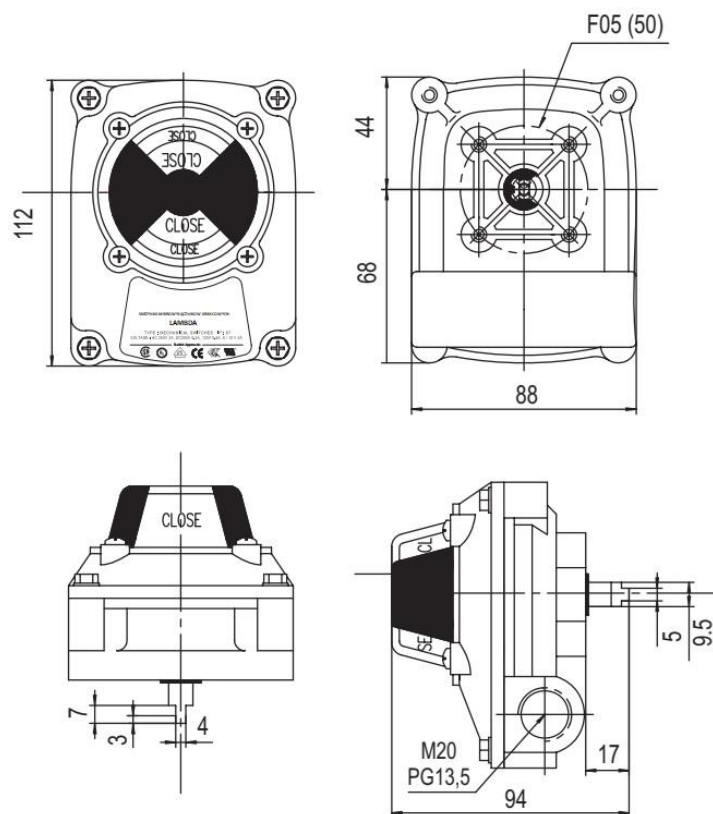


LISTA CZĘŚCI I WYMIARY

Nr	Nazwa części	Materiał	Ilość
1	Dystans	Mosiądz	1
2	Watek	SS420	1
3	Krzywka-1	Delrin	2
4	Krzywka-2	Delrin	2
5	Sprężyna	SS420	1
6	O-Ring	NBR	1
7	Wskaźnik otwarty/zamknięty	ABS	1
8	Kopułka wskaźnika	ABS	1
9	Korpus	Aluminium	1
10	Pokrywa	Aluminium	1
11	O-Ring	NBR	1
12	Podkładka	SS304	4
13	Śruba	SS304	4
14	Śruba	SS304	4
15	Mikroprzetącnik		2
16	Dystans	Tworzywo	2
17	Podkładka	SS304	2
18	Śruba	SS304	2
19	Śruba	SS304	2
20	Terminal	Tworzywo	1
21	Śruba	SS304	16
22	Przewody		1
23	Pierścień zabezpieczający	SS304	1
24	Zaślepka	Tworzywo	1
25	Wtyczka	Tworzywo	1
26	Mostek MB1	Stal	1
27	Mostek MB2	Stal	1
28	Podkładka	SS304	4
29	Śruba	SS203	4
30	Sworzeń	Stal	2
31	Uszczelka obudowy	NBR	1



Skrzynka mikrowyłączników krańcowych LAMBDA



MOSTKI MONTAŻOWE

Model	Mostek	Wymiary montażowe
MB-1		30x80 H: 20
MB-2*		30x80 - 30x130 H: 20-30 Regulowany
MB-3		30x80 - 30x130 H: 40-50 Regulowany

*wersja standardowa