

WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY 440G-LZ

440G-LZS21SPLA

Wyłącznik ryglujący 440G-LZ 24V DC 3 m

- PL e zgodnie z EN ISO 13849-1
- 2 wyjścia półprzewodnikowe w pełni nadzorowane
- 1 wyjście sygnałowe PNP
- Siła ryglowania 1300N
- Stopień ochrony IP69K

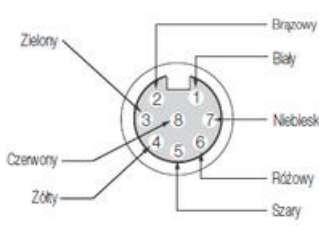


OPIS PRODUKTU

Nowy wyłącznik z ryglowaniem z wbudowanym czujnikiem RFID, zapewniający najwyższym poziom bezpieczeństwa PLe zgodnie z wymogami normy EN ISO 13849-1. Jest to jedyny produkt na rynku posiadający certyfikat PLe jednocześnie dla funkcji blokowania i ryglowania wystawiony przez TUV.

Wyłącznik posiada 2 wyjścia PNP bezpieczeństwa, które mogą być łączone w szereg z innymi komponentami bezpieczeństwa, takimi jak: kurtyny świetlne i wyłączniki SensaGuard. 440G-LZ jest dostępny w dwóch wersjach: ryglowany napięciem i odryglowany napięciem. Wyłącznik ten posiada złącze M12 8-Pin oraz jest także dostępny w wersji z 3m lub 10m kablem.

PODŁĄCZENIE

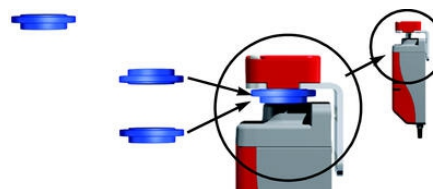
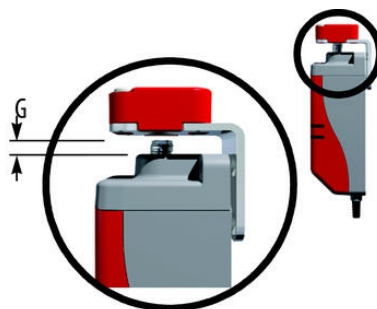
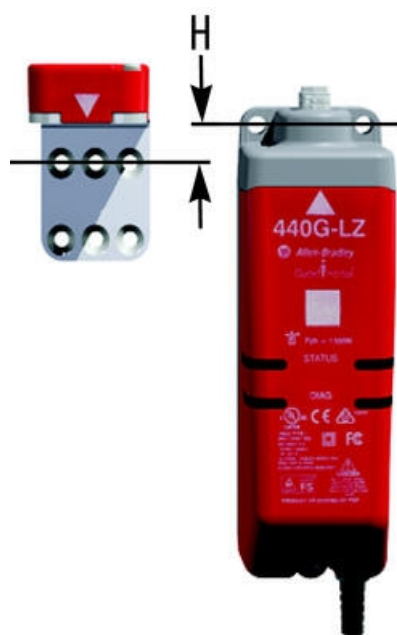
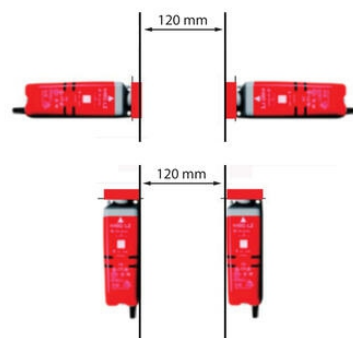
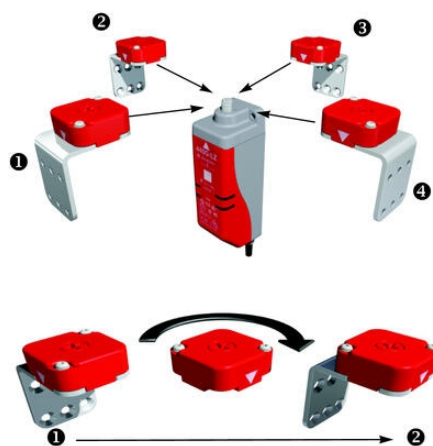
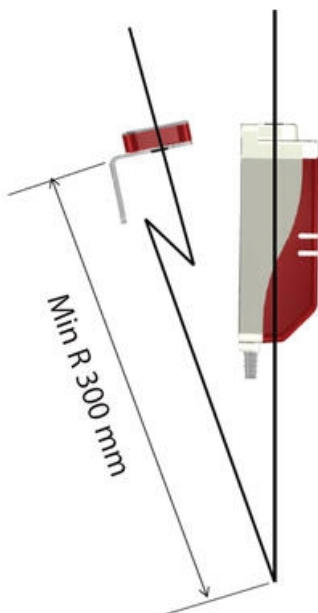
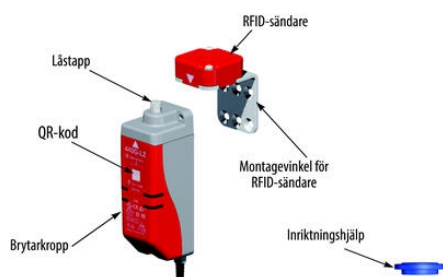
Nr styku	Kolor	Funkcja	
1	Biały	Wyj. pomoc.	
2	Brązowy	+24 V DC	
3	Zielony	Ryglowanie	
4	Żółty	Wyj. bezpiecz. B+	
5	Szary	Wyj. bezpiecz. A	
6	Różowy	Wyj. bezpiecz. B	
7	Niebieski	Masa/0 V	
8	Czerwony	Wyj. bezpiecz. A+	

M12

* 0 V, gdy drzwi są zamknięte i zaryglowane

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas wyłączenia	100 ms
Częstotliwość max	0,2 Hz
Częstotliwość radiowa	IEC61000-4-3, IEC61000-4-6
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja ryglowania	Ryglowanie napięciem
Masa	0,45 kg
Materiał mocowania	Stal nierdzewna 304
Materiał obudowy	ABS
Materiał sworznia/śruby	Stal nierdzewna 304
Materiał: aktyuator	ABS
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	0 °C
Montaż	3xM5
Napięcie zasilania	24 V DC
Normy	IEC 60947-5-3, IEC 60947-5-1, IEC 61508, ISO 14119, UL508
Odporność na wibracje	IEC68-2-6 10-55 Hz
Odporność na wstrząsy	IEC68-2-27 30 g, 11 ms
PL	e (SS-EN ISO 13849-1)
Pobór mocy	2,5 W
Pobór prądu, cewka zasilona	Max. 400 mA
Podłączenie kabla	Kabel 3 m
SIL	3 (EN IEC 62061)
Siła ryglowania	1300 N
Stopień ochrony IP	IP69K
Tolerancja napięcia	+10/-15 %
Trwałość	>10x10 ⁶
Wilgotność	5-95 %
Wskazywanie statusu	Zielona i czerwona dioda LED
Wyjścia bezpieczne	2 PNP 0,2 A max.
Wyjście sygnałowe	1 PNP 0,2 A max.
Zgodność z	EMC, LVD, MD





2,5 dia.

