

WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY TLS-Z GD2

440G-TZS21UPRH

Wyłącznik ryglujący TLS-Z 24V DC

- PL e zgodnie z EN ISO 13849-1
- 2 wyjścia PNP bezpieczeństwa
- 1 wyjście sygnałowe PNP
- Złącze M12 8-Pin
- Stopień ochrony IP69K



OPIS PRODUKTU

Nowy wyłącznik z ryglowaniem z wbudowanym czujnikiem RFID zapewniający najwyższym poziom bezpieczeństwa PLe zgodnie z EN ISO 13849-1. Wyłącznik posiada 2 wyjścia PNP bezpieczeństwa, które mogą być łączone w szereg z innymi komponentami bezpieczeństwa takimi jak kurtyny świetlne, wyłączniki E-Stop i SensaGuard. TLS-Z GD2 jest dostępny w dwóch wersjach: ryglowany napięciem i odryglowany napięciem. Wyłącznik ten posiada złącze M12 8-pin.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas wyłączenia	75 ms
Częstotliwość max	1 Hz
Częstotliwość radiowa	IEC61000-4-3, IEC61000-4-6
Dopuszczenia	BG, CCC, CE, cULus, TÜV
Funkcja ryglowania	Odryglowanie napięciem
Masa	0,67 kg
Materiał obudowy	PTB
Materiał: aktywator	PTB
Materiał: klucz	Stal nierdzewna
Max. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Montaż, aktywator	3xM5
Montaż, obudowa	4xM5
Napięcie zasilania	24 V DC
Normy	IEC 60947-5-3, IEC 60947-5-1, IEC 61508, SS-EN ISO 14119:2013

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	1,2 W
Pobór prądu, cewka zasilona	120 mA
Podłączenie kabla	Złącze M12, 8-pin
SIL	3 (EN IEC 62061)
Siła ryglowania	2000 N
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69K
Tolerancja napięcia	+10/-15 %
Trwałość	>10x10 ⁶
Wilgotność	5-95 %
Wskazywanie statusu	Zielona i czerwona dioda LED
Wyjścia bezpieczne	2 x PNP, 0,2 A max.
Wyjście sygnałowe	1 x PNP, 0,2 A max.
Zgodność z	EMC, LVD, MD



