

## 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

<b>Czas wyłączenia</b>	75 ms
<b>Częstotliwość max</b>	1 Hz
<b>Częstotliwość radiowa</b>	IEC61000-4-3, IEC61000-4-6
<b>Dopuszczenia</b>	BG, CCC, CE, cULus, TÜV
<b>Funkcja ryglowania</b>	Odryglowanie napięciem
<b>Masa</b>	0,67 kg
<b>Materiał obudowy</b>	PTB
<b>Materiał: aktywator</b>	PTB
<b>Materiał: klucz</b>	Stal nierdzewna
<b>Max. temperatura pracy</b>	60 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-10 °C
<b>Montaż, aktywator</b>	3xM5
<b>Montaż, obudowa</b>	4xM5
<b>Napięcie zasilania</b>	24 V DC
<b>Normy</b>	IEC 60947-5-3, IEC 60947-5-1, IEC 61508, SS-EN ISO 14119:2013
<b>Odporność na wibracje</b>	IEC68-2-6 10-55 Hz

<b>Odporność na wstrząsy</b>	IEC68-2-27 30 g, 11 ms
<b>PL</b>	e (SS-EN ISO 13849-1)
<b>Pobór mocy</b>	1,2 W
<b>Pobór prądu, cewka zasilona</b>	120 mA
<b>Podłączenie kabla</b>	Złącze M12, 8-pin
<b>SIL</b>	3 (EN IEC 62061)
<b>Siła ryglowania</b>	2000 N
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP66, IP67, IP69K
<b>Tolerancja napięcia</b>	+10/-15 %
<b>Trwałość</b>	>10x10 <sup>6</sup>
<b>Wilgotność</b>	5-95 %
<b>Wskazywanie statusu</b>	Zielona i czerwona dioda LED
<b>Wyjścia bezpieczne</b>	2 x PNP, 0,2 A max.
<b>Wyjście sygnałowe</b>	1 x PNP, 0,2 A max.
<b>Zgodność z</b>	EMC, LVD, MD





