

## WYŁĄCZNIK MAGNETYCZNY MC2

440N-Z21W1PA

Wyłącznik bezkontaktowy MC2, 2NC SSR, 3 m

- Duża tolerancja niewspółosiowości
- Wskaźnik LED
- Dostępny również ze złączem M12
- Do podłączenia z przekaźnikiem np. GSR lub MSR127



### OPIS PRODUKTU

Zwiększenie prędkości i stopnia złożoności aplikacji sprawia, że prosty wyłącznik magnetyczny może być niewystarczający przy wysokim ryzyku, dlatego nowa konstrukcja ma kilka czułych magnetycznie elementów, które muszą być wyzwalone w odpowiedniej kolejności. Czujnik MC2 Allen-Bradley o bardzo małych wymiarach z otworami do mocowania jest bardzo uniwersalny i prosty w montażu. W aplikacjach o wysokim ryzyku kontroler współpracuje z pojedynczym czujnikiem w celu zapewnienia wysokiej nienaruszalności systemu. Dla innych zastosowań można łączyć szeregowo wiele czujników ( w tym łączników elektromechanicznych).

#### Wskazywanie statusu

Zgaszony		Brak napięcia/przeciążony
• Zielony	Światło ciągłe	Drzwi zamknięte
	Światło migające	Drzwi zamknięte/brak napięcia na żółtym lub czerwonym
• Czerwony		Drzwi otwarte

### Podłączenie

Pin	Kolor	Funkcja
1	Biały	PNP sygnałowe
2	Brązowy	+24V DC
3	Zielony	-
4	Żółty	Safety B
5	Szary	Safety A
6	Różowy	Safety B
7	Niebieski	0V
8	Czerwony	Safety A

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>B10d</b>	2 x 10 <sup>6</sup>
<b>Dopuszczenia</b>	CE, cULus, TÜV
<b>Funkcja styków</b>	2 NC półprzewodnikowe +1 PNP
<b>Maks. napięcie zestyku, wyjścia bezpieczne</b>	24 V DC
<b>Maks. prąd zestyku, wyjścia bezpieczne</b>	50 mA
<b>Maks. prąd zestyku, wyjścia sygnałowe</b>	200 mA
<b>Materiał</b>	Ultradur
<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-10 °C
<b>Montaż</b>	4 x M4
<b>MTTFd</b>	385 year
<b>Napięcie zasilania</b>	24 V
<b>Normy</b>	EN954-1, EN ISO 13849-1, EN60204-1, EN60947-5-1, EN1088, ISO12100
<b>Podłączenie kabla</b>	Kabel 3 m
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP69K
<b>Strefa działania: wyłączenie</b>	25 mm
<b>Strefa działania: załączenie</b>	10 mm
<b>Tolerancja napięcia</b>	+10% / -15%
<b>Trwałość</b>	>10 <sup>6</sup>
<b>Zgodność z</b>	EMC, LVD, MD



