

# Interfejs czujnika CASB-MT-D3-R7

Numer produktu: 8071781

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Informacja o zastosowaniu	Produkt jest przeznaczony wyłącznie do celów przemysłowych. W otoczeniu mieszkalnym może być konieczne podjęcie środków w celu stłumienia zakłóceń radioelektrycznych.
Funkcja diagnostyczna	Wskaźnik diodowy
Pozycja montażu	dowolny
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Częstotliwość wyjściowa	Sygnał TTL: maks. 7200 Hz Sygnał HTL: maks. 450 Hz
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 V ... 30 V
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. pobór mocy elektrycznej	6 W
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Tętnienia resztkowe	5%
Pobór prądu przy nieobciążonych wyjściach	50 mA
Obciążalność prądowa na wyjście	50 mA
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	-5 °C ... 50 °C
Waga produktu	350 g
Zakres sygnału	Sygnał HTL: Wysoki: min. 18 V, Niski: maks. 2 V Sygnał TTL: High: min. 2,4 V, Low: maks. 0,4 V
Przyłącze elektryczne, wyjście, funkcja	TTL
Przyłącze elektryczne, wyjście, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne, wyjście, technologia przyłączeniowa	M12x1 kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	8

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne, wyjście 2, funkcja	HTL
Przyłącze elektryczne, wyjście 2, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne wyjście 2, technologia przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne, wyjście 2, liczba pinów/żył	5
Przyłącze elektryczne dla zaworu, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne zaworu, technologia przyłączeniowa	M12x1 kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne dla zaworu, liczba pinów/żył	8
Przyłącze elektryczne czujnika, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne czujnika, technologia przyłączeniowa	M12x1 kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne dla czujnika, liczba pinów/żył	8
Typ mocowania	Przez otwór przelotowy dla śruby M4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany