

# Sučelje senzora CASB-MT-D3-R7

Broj dijela: 8071781

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Informacije o aplikaciji	Proizvod je prikladan samo za industrijske svrhe. Mjere za suzbijanje smetnji možda će se morati poduzeti u stambenim područjima.
Dijagnostička funkcija	Prikaz preko LED-a
Položaj montaže	po želji
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Izlazna frekvencija	TTL signal: maksimalno 7200 Hz HTL signal: maks. 450 Hz
Područje pogonskog napona DC	20.4 V...30 V
Radnog ciklusa	100%
Maksimalna potrošnja električne energije	6 W
Nazivni radni napon DC	24 V
Mrežkanje	5 %
Potrošnja struje s neopterećenim izlazima	50 mA
Trenutna nosivost po izlazu	50 mA
Odobrenje	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Zaštita od izravnog i neizravnog kontakta	PELV
Klasa zaštite	IP65
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	350 g
Raspon signala	HTL signal: Visoki: min. 18 V, Niski: maks. 2 V TTL signal: visoki: min.2,4 V, niski: max.0,4 V
Električni priključni izlaz, funkcija	TTL

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključni izlaz, vrsta priključka	Utikač
Električni priključni izlaz, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded to EN 61076-2-101
Izlaz električnog priključka, broj pinova / žica	8
Električni priključni izlaz 2, funkcija	HTL
Električni priključni izlaz 2, vrsta priključka	Utikač
Električni priključni izlaz 2, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključni izlaz 2, broj pinova / žica	5
Električni priključni ventil, vrsta priključka	Utikač
Električni priključni ventil, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključni ventil, broj pinova / žica	8
Senzor električnog priključka, vrsta priključka	2x utičnica
Električni spojni senzor, tehnologija spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Senzor električnog priključka, broj pinova / žica	8
Vrsta montaže	s prolaznom rupom za vijak M4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	FPM NBR
Materijal za kućište	Anodised wrought aluminium alloy