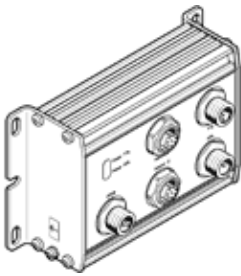


Rozhranie snímača CASB-MT-D3-R7

číslo dielca: 8071781

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pokyn pre použitie	Produkt je určený výlučne na priemyselné účely. V obytných priestoroch bude prípadne potrebné urobiť opatrenia proti rušeniu.
Diagnostická funkcia	Zobrazenie pomocou LED
montážna poloha	ľubovoľný
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Výstupná frekvencia	TTL-signal: max. 7200 Hz HTL-signal: max. 450 Hz
Rozsah pracovného napätia DC	20,4 ... 30 V
Spínacia doba	100 %
Maximálny elektrický príkon	6 W
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Činiteľ zvlňenia	5 %
Odber prúdu pri nezaťažených výstupoch	50 mA
Prúdová zaťažiteľnosť jedného výstupu	50 mA
Osvedčenie	RCM Mark
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Ochrana proti priamemu a nepriamemu dotyku	Funkcia bezpečného odpojenia nízkeho napätia (PELV)
Spôsob ochrany	IP65
Poznámka ku krytiu	zmontované
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	350 g
Rozsah signálu	HTL-signal: High: min. 18 V, Low: max. 2 V TTL-signal: High: min. 2,4 V, Low: max. 0,4 V
Elektrické pripojenie, výstup, funkcia	TTL
Elektrické pripojenie, výstup, typ pripojenia	Zástrčka
Elektrické pripojenie, výstup, technológia pripojenia	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrické pripojenie, výstup, počet pólov/žíl	8
Elektrický prípoj pre výstup 2, funkcia	HTL
Elektrický prípoj pre výstup 2, typ pripojenia	Zástrčka
Elektrický prípoj pre výstup 2, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj pre výstup 2, počet pólov/žíl	5
Elektrický prípoj ventilu, typ pripojenia	Zástrčka
Elektrický prípoj ventilu, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj ventilu, počet pólov/žíl	8
Elektrický prípoj pre snímač, typ pripojenia	2x zásuvka
Elektrický prípoj pre snímač, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj pre snímač, počet pólov/žíl	8
Typ upevnenia	S priebežnou dierou pre skrutku M4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	FPM NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná