

Rozhraní čidla CASB-MT-D3-R7

Číslo dílu: 8071781

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Upozornění k použití	Výrobek je vhodný výhradně pro průmyslové účely. V obytné zóně musejí být případně provedena opatření pro odrušení.
Diagnostická funkce	indikace prostřednictvím LED
Montážní poloha	libovoln.
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní frekvence	TTL-Signal: max. 7200 Hz HTL-Signal: max. 450 Hz
Rozsah provozního napětí, DC	20.4 V ... 30 V
Doba sepnutí	100%
Max. elektrický příkon	6 W
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Zbytkové zvlnění	5 %
Příkon při nezatížených výstupech	50 mA
Proudová zatížitelnost na výstup	50 mA
Certifikát	RCM Mark
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Odolnost vibrací	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazů	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV
Stupeň krytí	IP65
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Hmotnost výrobku	350 g
Rozsah signálu	Signál HTL: High: min. 18 V, Low: max. 2 V signál TTL: High: min. 2,4 V, Low: max. 0,4 V
Elektrické připojení, výstupu, funkce	TTL
Elektrické připojení výstupu, druh připojení	konektor
Elektrické připojení výstupu, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení výstupu, počet pinů/vodičů	8
Elektrické připojení, výstup 2, funkce	HTL

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení, výstup 2, druh připojení	konektor
Elektrické připojení výstupu 2, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení, výstup 2, počet pinů/vodičů	5
Elektrické připojení ventilu, druh připojení	konektor
Elektrické připojení ventilu, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení ventilu, počet pinů/žil	8
Elektrické připojení čidla, druh připojení	2x zásuvka
Elektrické připojení čidla, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení čidla, počet pinů/žil	8
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	FPM NBR
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno