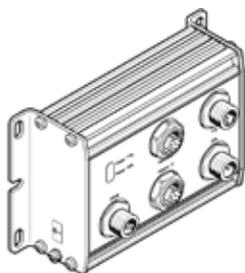


interfaccia sensori CASB-MT-D3-R7

Codice prodotto: 8071781

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Indicazioni per l'impiego	Il prodotto è destinato esclusivamente a scopi industriali. Per l'utilizzo all'interno delle unità abitative bisogna eventualmente adottare misure per la soppressione di radiodisturbi.
Funzione diagnostica	Indicazione mediante LED
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Frequenza di uscita	Segnale TTL: max 7200 Hz Segnale HTL: max 450 Hz
Intervallo tensione d'esercizio CC	20,4 ... 30 V
Durata dell'inserimento	100 %
Assorbimento elettrico max.	6 W
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Ondulazione residua	5 %
Assorbimento di corrente con uscite prive di carico	50 mA
Carico di corrente ammissibile per uscita	50 mA
Omologazione	RCM Mark
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Protezione contro contatti diretti e indiretti	Bassa tensione funzionale con isolamento affidabile (PELV)
Grado di protezione	IP65
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso	350 g
Intervallo di segnale	Segnale HTL: alto: min. 18 V, basso: max. 2 V Segnale TTL: alto: min. 2,4 V, basso: max. 0,4 V
Uscita connessione elettrica, funzione	TTL
Uscita connessione elettrica, tipo di collegamento	Connettore maschio
Uscita connessione elettrica, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Uscita connessione elettrica, numero poli/conduttori	8
Connessione elettrica, uscita 2, funzione	HTL
Connessione elettrica, uscita 2, tipo di collegamento	Connettore maschio
Connessione elettrica, uscita 2, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Connessione elettrica, uscita 2, numero poli/conduttori	5
Connessione elettrica valvola, tipo di collegamento	Connettore maschio
Connessione elettrica valvola, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Connessione elettrica valvola, numero poli/conduttori	8
Connessione elettrica sensore, tipo di collegamento	2 x connettore
Connessione elettrica sensore, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica sensore, numero poli/conduttori	8
Fissaggio	Con foro passante per vite M4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	FPM NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato