

Interfaccia sensori CASB-MT-D3-R7

Codice prodotto: 8071781

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Istruzioni per l'uso | Il prodotto è adatto solo per scopi industriali. Nelle zone residenziali possono essere necessarie misure per eliminare le interferenze radioelettriche. |
| Funzione diagnostica | Visualizzazione tramite LED |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Protezione da inversione di polarità | sì |
| Frequenza di uscita | Segnale TTL: max 7200 Hz Segnale HTL: max 450 Hz |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 20.4 V...30 V |
| Ciclo di lavoro | 100% |
| Consumo massimo di energia elettrica | 6 W |
| Tensione nominale d'esercizio DC | 24 V |
| Ondulazione residua | 5 % |
| Assorbimento di corrente con uscite senza carico | 50 mA |
| Corrente nominale per uscita | 50 mA |
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK |
| Resistenza alle vibrazioni | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Protezione contro il contatto diretto e indiretto | PELV |
| Grado di protezione | IP65 |
| Nota sul grado di protezione | Nello stato assemblato |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Peso prodotto | 350 g |
| Ingresso analogico | Segnale HTL: alto: min. 18 V, basso: max. 2 V Segnale TTL: alto: min. 2,4 V, basso: max 0,4 V |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Connessione elettrica uscita, funzione | TTL |
| Collegamento elettrico uscita, tipo di collegamento | Connettori maschio |
| Connessione elettrica uscita, connettore | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Connessione elettrica uscita, numero di poli | 8 |
| Collegamento elettrico uscita 2, funzione | HTL |
| Collegamento elettrico per uscita 2, tipo di collegamento | Connettori maschi |
| Collegamento elettrico uscita 2, tecnologia di collegamento | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico uscita 2, numero di pin/fili | 5 |
| Collegamento elettrico per valvola, tipo di collegamento | Connettori maschi |
| Collegamento elettrico valvola, tecnologia di collegamento | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico per valvola, numero di pin/fili | 8 |
| Collegamento elettrico per sensore, tipo di collegamento | 2x connettore femmina |
| Tecnologia di collegamento elettrico per sensore, tecnologia di collegamento | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico per sensore, numero di pin/fili | 8 |
| Tipo di montaggio | Foro passante per vite M4 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni | FPM NBR |
| Materiale corpo | Lega di alluminio forgiato anodizzato |