

# Rozhraní čidla CASB-MT-D3-R7

Číslo dílu: 8071781

FESTO



## 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. 7 200 Hz<br>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<br>podle směrnice EU-RoHS                                                                     |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)   | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK RoHS                                                                 |
| Odolnost vibracím                      | test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6                                                  |
| Odolnost nárazům                       | 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<br>signál TTL: High: min. 2,4 V, Low: max. 0,4 V                         |
| Elektrické připojení, výstupu, funkce  | TTL                                                                                                                 |

| Parametr                                             | Hodnota                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 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                                    |
| 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<br>NBR                             |
| Materiál tělesa                                      | tvárný slitina hliníku, eloxováno      |