

# Konektor NECB-S-M8G4-C2-D

Číslo dílu: 8162300

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                             | Hodnota                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpovídá normám                                      | EN 61076-2-104                                                                                                                                                         |
| Certifikát                                           | c UL us - Listed (OL)                                                                                                                                                  |
| Úřad, který vydal certifikát                         | UL E474609                                                                                                                                                             |
| Četnost připojování                                  | 100                                                                                                                                                                    |
| Výstup kabelu                                        | rovný                                                                                                                                                                  |
| Hmotnost výrobku                                     | 8 g                                                                                                                                                                    |
| Upozornění k použití                                 | Pro napájení elektricky ovládaných ventilů Festo jsou přípustné pouze energeticky omezené obvody s maximálním proudem 4 A při max. napětí při chodu naprázdno 30 V DC. |
| Elektrické připojení 1, funkce                       | strana řízení                                                                                                                                                          |
| Elektrické připojení 1, konstrukce                   | kulat.                                                                                                                                                                 |
| Elektrické připojení 1, druh připojení               | konektor                                                                                                                                                               |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika         | M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104                                                                                                                                  |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů            | 4                                                                                                                                                                      |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče         | 4                                                                                                                                                                      |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění              | Aretace šroubu se šestihranem vel. 9 a podélným rýhováním lze otáčet                                                                                                   |
| Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění | kompatibilní s otočnou/neotočnou aretací (šroub)                                                                                                                       |
| Elektrické připojení 2, funkce                       | Strana fieldbus                                                                                                                                                        |
| Elektrické připojení 2, druh připojení               | 2x kabel                                                                                                                                                               |
| Elektrické připojení 2, připojovací technika         | šroubová svorka                                                                                                                                                        |
| Elektrické připojení 2, počet pinů/žil               | 4                                                                                                                                                                      |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily           | 4                                                                                                                                                                      |
| Rozsah provozního napětí, DC                         | 0 V...60 V                                                                                                                                                             |
| Rozsah napájecího napětí AC                          | 0 V...48 V                                                                                                                                                             |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C                     | 4 A                                                                                                                                                                    |
| Odolnost nárazům napětí                              | 1.5 kV                                                                                                                                                                 |
| Připojení ochranného vodiče                          | není k dispozici                                                                                                                                                       |
| Kabelové šroubení                                    | M14                                                                                                                                                                    |
| Průměr kabelu                                        | 2 mm...3.8 mm                                                                                                                                                          |

| Parametr                               | Hodnota                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upozornění k průměru kabelu            | průchod kabelu pro $\varnothing$ 5,0 - 7,6 mm<br>dva průchody kabelů pro $\varnothing$ 2,0 - 3,8 mm |
| Průřez přívodních vodičů               | 0.14 mm <sup>2</sup> ...0.75 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Upozornění k průřezu přívodních vodičů | 0,1 mm <sup>2</sup> s dutinkou na konec vodiče                                                      |
| Stupeň krytí                           | IP65<br>IP67                                                                                        |
| Upozornění ke stupni krytí             | v namontovaném stavu                                                                                |
| Okolní teplota                         | -25 °C...90 °C                                                                                      |
| Upozornění k teplotě okolí             | zohledněte snížení parametrů (derating)                                                             |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-B2-L                                                                                      |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                                                                    |
| Třída znečištění                       | 3                                                                                                   |
| Třída odolnosti korozi KBK             | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                                 |
| Materiál tělesa                        | PA66-GF30                                                                                           |
| Barva tělesa                           | černá                                                                                               |
| Materiál aretace šroubu                | tlakový odlitek ze zinku, poniklováno                                                               |
| Materiál šroubů                        | ocel, poniklováno                                                                                   |
| Materiál těsnění                       | FPM                                                                                                 |
| Materiál nástrčných kontaktů           | mosaz, poniklováno a pozlaceno                                                                      |