

# Connettore maschio NECB-S-M8G4-C2-D

Codice prodotto: 8162300

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 61076-2-104
Approvazione	Omologazione c UL us (OL)
Autorità che rilascia il certificato	UL E474609
Frequenza del collegamento	100
Uscita del cavo	Diritto
Peso prodotto	8 g
Istruzioni per l'uso	Only energy-limited circuits with a maximum current of 4 A at a max. open circuit voltage of 30 V DC are permissible for supplying electrically actuated valves from Festo.
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, connettore	M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	4
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite con una chiave da 9 mm con zigrinatura esagonale e longitudinale
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	2x cavo
Collegamento elettrico 2, del connettore	Morsetto a vite
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	4
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	4
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...60 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...48 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	4 A
Immunità alle sovratensioni	1.5 kV
Collegamento conduttore di protezione	Non disponibile
Raccordo pressacavo	M14
Diametro cavo	2 mm...3.8 mm
Nota sul diametro del cavo	One cable through-feed for diameters 5.0 – 7.6 mm Two cable through-feeds for diameters 2.0 – 3.8 mm
Sezione del conduttore	0.14 mm <sup>2</sup> ...0.75 mm <sup>2</sup>

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Nota sulla sezione dei cavi di collegamento	0,1 mm <sup>2</sup> con bussola terminale
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-25 °C...90 °C
Nota sulla temperatura ambiente	Prendere nota del declassamento
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Materiale corpo	PA66-GF30
Colore corpo	Nero
Materiale della vite di bloccaggio	Zinco pressofuso, nichelato
Materiale viti	Acciaio nichelato
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale del contatto elettrico	Ottone, nichelato e dorato