

# Connettore femmina NECB-M12G4-C2

Codice prodotto: 8162290

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 61076-2-101
Approvazione	Omologazione c UL us (OL)
Autorità che rilascia il certificato	UL E474609
Frequenza del collegamento	100
Uscita del cavo	Diritto
Peso prodotto	24 g
Istruzioni per l'uso	Per l'alimentazione delle valvole ad azionamento elettrico Festo sono ammessi solo circuiti a energia limitata con una corrente massima di 4 A e una tensione a vuoto massima di 30 V CC.
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	5
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	4
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite con zigrinatura esagonale e longitudinale di 18 mm ruotante
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio compatibile	Compatibile con il bloccaggio a vite rotante/non rotante
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	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	Pg 9
Diametro cavo	3.8 mm...9 mm

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Sezione del conduttore	0.14 mm <sup>2</sup> ...0.75 mm <sup>2</sup>
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