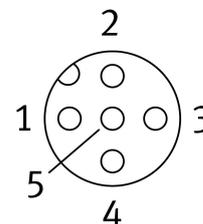


Distributore NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Codice prodotto: 8091516

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato su standard	EN 61076-2-101
Design	Distributore a Y con cavo sul lato dell'apparecchio di comando
Distribuzione	Da 1 a 2
Funzioni aggiuntive	Alimentazione supplementare per attacco B
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Frequenza del collegamento	100
Peso prodotto	72.5 g
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, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	5
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	5
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite con zigrinatura esagonale e longitudinale di 18 mm
Collegamento elettrico 2, funzione	IO-Link® Comunicazione
Collegamento elettrico 2, design	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 2, del connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	3
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	3
Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite con zigrinatura esagonale e longitudinale di 13 mm
Collegamento elettrico 3, funzione	Alimentazione supplementare
Collegamento elettrico 3, tipo di collegamento	2x fili singoli
Collegamento elettrico 3, sistema connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 3, numero di collegamenti/nuclei	2
Collegamento elettrico 3, collegamenti/nuclei utilizzati	2
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...30 V

Caratteristica	Valore
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	4 A
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Collegamento conduttore di protezione	Non disponibile
Schermatura	no
Lunghezza del cavo	1 m
Lunghezza del cavo 1	1 m
Lunghezza del cavo 2	1 m
Caratteristiche cavo	Per applicazioni statiche
Raggio di curvatura 1, installazione del cavo posa fissa	11.7 mm
Raggio di curvatura 2, installazione cavo fisso	6 mm
Diametro cavo 1	3.8 mm
Tolleranza per diametro cavo 1	± 0,1 mm
Diametro cavo 2	1.75 mm
Tolleranza per diametro cavo 2	± 0,05 mm
Progettazione cavo 1	3 x 0,25 mm ²
Progettazione cavo 2	2 x 0,5 mm ²
Sezione nominale conduttore	0.25 mm ² 0.5 mm ²
Grado di protezione	IP65 IP68 IP69K
Nota sul grado di protezione	IP40 per connettore femmina M12 Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-30 °C...80 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C...80 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK
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 della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale corpo	PA TPE-U(PUR)
Colore corpo	Nero
Materiale della vite di bloccaggio	Ottone nichelato Zinco pressofuso, nichelato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del contatto elettrico	Bronzo nichelato e dorato Ottone dorato
Materiale della guaina isolante	PVC