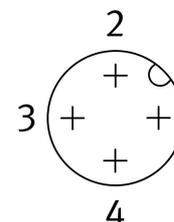
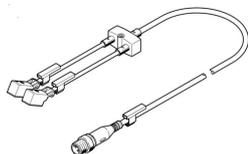


Distributore NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Codice prodotto: 8035787

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato su standard	EN 61076-2-101
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Design	Distributore a Y con cavi su entrambi i lati
Distribuzione	Tipo Y
Display degli stati dei segnali	LED giallo
Funzioni aggiuntive	Riduzione corrente di ritenuta
Designazione cavo	Con porta-targhette
Tipo di montaggio	Foro passante per vite M2 Con accessori
Peso prodotto	90 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	4
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	3
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite con zigrinatura esagonale e longitudinale di 13 mm ruotante
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio compatibile	Compatibile con il bloccaggio a vite rotante/non rotante
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 2, design	Angolare
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	2 connettori femmina
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Inclinato
Collegamento elettrico 2, del connettore	Configurazione dei pin ZC, vite metrica
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	2
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	2
Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio	On solenoid valve with M2 central screw
Intervallo di tensione d'esercizio DC	20.4 V...27.6 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	1 A

Caratteristica	Valore
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Lunghezza del cavo 1	2.5 m
Lunghezza del cavo 2	0.3 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi/ compatibile con la robotica
Nota sulle caratteristiche del cavo	Standard per lato del dispositivo di campo
Condizioni di test del cavo	Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo Condizioni di test su richiesta Resistenza alla torsione: > 300000 cicli, ± 270°/0,1 m Catena portacavi: > 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 28 mm
Nota su condizioni di test del cavo	Per caratteristiche standard del cavo: catena portacavi: 1,5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm, resistenza alla flessione: a norma Festo, condizioni di prova a richiesta
Raggio min. di curvatura con inserto libero 1	39 mm
Raggio minimo di curvatura con inserto libero 2	30 mm
Diametro cavo 1	3.8 mm
Diametro cavo 2	2.9 mm
Sezione nominale conduttore	0.25 mm ²
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	-10 - 40°C con montaggio tramite foro passante
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...50 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM 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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale corpo	PA TPE-U(PUR)
Colore corpo	Nero
Materiale guarnizioni	NBR TPE-O
Materiale del contatto elettrico	Lega di rame dorata Lega di rame stagnato
Materiale bussola filettata	Ottone nichelato