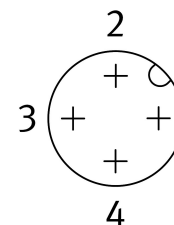
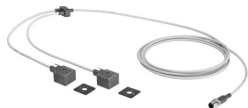


Distributore NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Codice prodotto: 8035783

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Basato su standard | EN 175301-803 EN 61076-2-101 |
| Design | Distributore a Y con cavi su entrambi i lati |
| Distribuzione | Tipo Y |
| Display degli stati dei segnali | LED giallo |
| Designazione cavo | Con porta-targhette |
| Tipo di montaggio | Foro passante per vite M2 Con accessori |
| Peso prodotto | 104 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 tipo C secondo EN 175301-803 |
| Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei | 4 |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 2 |
| Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio | On solenoid valve with M2.5 central screw |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 20.4 V...27.6 V |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C | 4 A |
| Immunità alle sovratensioni | 0.8 kV |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Lunghezza del cavo 1 | 2.5 m |
| Lunghezza del cavo 2 | 0.3 m |
| Caratteristiche cavo | applicabile su catene portacavi/ compatibile con la robotica |
| 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 |
| Raggio min. di curvatura con inserto libero 1 | 39 mm |
| Raggio minimo di curvatura con inserto libero 2 | 39 mm |
| Diametro cavo 1 | 3.8 mm |
| Diametro cavo 2 | 3.8 mm |
| Sezione nominale conduttore | 0.25 mm ² |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Nota sulla temperatura ambiente | -10 - 40°C con montaggio tramite foro passante |
| Temperatura ambiente con cavo mobile | -20 °C...80 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °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) Senza alogeni Senza estere di acido fosforico |
| 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 PC TPE-U(PUR) |
| Colore corpo | Nero |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale del contatto elettrico | Lega di rame dorata Lega di rame argentata |
| Materiale bussola filettata | Ottone nichelato |