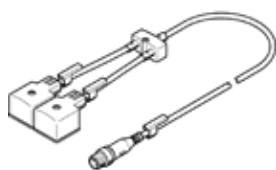


distributore

NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-5R

Codice prodotto: 8035792

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Basato sulla norma | EN 175301-803 EN 61076-2-101 |
| Costruzione | Distributore a Y con cavo su entrambi i lati |
| Tipo di distributore | 2 su 1 |
| Indicatore di stato del segnale | LED giallo |
| Definizione cavo | con supporto targhette |
| Fissaggio | con foro passante per vite M2 Con accessori |
| Peso | 174 g |
| Collegamento elettrico 1, funzione | Lato di comando |
| Collegamento elettrico 1, forma costruttiva | Rotonda |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento | Connettore maschio |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo | Diritto |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 4 |
| Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati | 3 |
| Collegamento elettrico 2, funzione | Lato dispositivo di campo |
| Collegamento elettrico 2, forma costruttiva | Angolare |
| Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento | 2 x connettore |
| Collegamento elettrico 2, uscita cavo | Angolare |
| Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento | Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803 |
| Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori | 4 |
| Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati | 2 |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 20,4 ... 27,6 V |
| Carico di corrente ammissibile a 40 °C | 4 A |
| Resistenza alle scariche elettriche | 0,8 kV |
| Lunghezza cavo 1 | 5 m |
| Lunghezza cavo 2 | 0,3 m |
| Caratteristica cavo | Suitable for energy chains/robot applications |
| Condizioni di prova cavo | Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Resistenza alla torsione: > 300 000 cicli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Raggio di curvatura minimo con utilizzo liberamente mobile 1 | 39 mm |
| Raggio di curvatura minimo con utilizzo liberamente mobile 2 | 39 mm |
| Diametro del cavo 1 | 3,8 mm |
| Diametro del cavo 2 | 3,8 mm |
| Sezione nominale conduttore | 0,25 mm ² |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Nota sulla temperatura ambiente | -10 - 40 °C con fissaggio mediante foro passante |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero | -20 ... 80 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 80 °C |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK RoHS |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS Privo di alogeni senza estere fosforico |
| Grado di imbrattamento | 3 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso |
| Materiale rivestimento del cavo | TPE-U(PUR) |
| Colore rivestimento del cavo | Grigio |
| Materiale del corpo | PA PC TPE-U(PUR) |
| Colore corpo contenitore | Nero |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale contatti a innesto | Leghe di rame placcato oro Leghe di rame placcato argento |
| Materiale bussola filettata | Ottone nichelato |