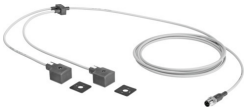
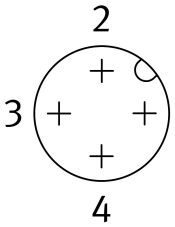
Distributore
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-5R

Codice prodotto: 8035792





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	174 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 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	Schema di collegamento tipo A secondo EN 175301-803
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	4
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	2
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
Lunghezza del cavo 1	5 m
Lunghezza del cavo 2	0.3 m
Caratteristiche cavo	applicabile su catene portacavi/ compatibile con la robotica

Caratteristica	Valore
Condizioni di test del cavo	Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo Condizioni di test su richiesta Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±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 mm²
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