

cavo di collegamento

NEBU-M12W5N-K-2.5-LE3

Codice prodotto: 541365

FESTO

Per sensori di finecorsa, trasmettitori di posizione, pressostati, sensori di portata, sensori ottici e induttivi.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme alla norma	Colore del filo e cifre collegamento a norma EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Indicatore stato di "pronto"	LED verde
Indicatore stato di commutazione	LED giallo Per contatto normalmente aperto NPN
Definizione cavo	con 2 supporti targhette
Peso	70 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Angolare
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	5
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	3
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato di comando
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	Estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	3
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	3
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	4 A
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Lunghezza cavo	2,5 m
Caratteristica cavo	Standard
Condizioni di prova cavo	Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	12 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	39 mm
Diametro cavo	3,8 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,1 mm
Composizione cavo	3x0,25
Sezione nominale conduttore	0,25 mm ²
Grado di protezione	IP65 IP68 IP69K
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °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	2 - stress da corrosione moderato
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale del corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale bloccaggio a vite	Ottone nichelato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale contatti a innesto	Lega di rame placcato oro
Materiale guaina isolante	PP