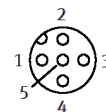


Cablu de legatura NEBU-M12G5-K-2.5-LE5

Cod: 541330

FESTO

pentru senzori de proximitate, transmitatori pozitie, comutatori presiune, senzori debit, senzori vizuali si inductivi.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Corespunde normelor	EN 61076-2-101
Identificarea cablului	cu 2 suporturi de eticheta
Greutate produs	78 g
Conexiune electrica 1, functie	Camp magnetic lateral
Conexiune electrica 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	Priza
Conexiune electrica 1, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	5
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	5
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub de reglare
Conexiune electrica 2, functie	pe partea de comanda
Conexiune electrica 2, tipul conexiunii	cablu
Conexiune electrica 2, tehnica de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 2, numar de pini/fire	5
Conexiune electrica 2, pini/fire ocupate	5
Domeniul tensiunilor de operare DC	0 ... 60 V
Domeniul tensiunilor de operare AC	0 ... 60 V
Sarcina de curent acceptabila la 40°C	4 A
Rezistenta la tensiune	1,5 kV
Lungimea cablului	2,5 m
Caracteristica cablu	standard
Conditii de test ale cablului	Fora de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Raza de curbura, instalatie fixa de cablu	14 mm
Raza de curbura, instalatie flexibila de cablu	46 mm
Diametrul cablului	4,5 mm
Toleranta diametru cablu	± 0,1 mm
Structura cablului	5x0,25
Sectiunea transversala a conductorului	0,25 mm ²
Tip de protectie	IP65 IP68 IP69K
Nota cu privire la gradul de protectie	in stare montata
Caracteristici speciale	rezistent la ulei
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice conform reglementarilor UK RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L

Caracteristica	valoare
Indicatie material	conform RoHS fara halogen fara ester al acidului fosforic
Grad de contaminare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
Culoare invelis cablu	gri
Materialul carcasei	TPE-U(PUR)
Culoare carcasa	negru
Materialul suruburilor cu blocare	Alama nichelata
Materialul etansarilor	NBR
Materialul contactului electric	Aliaj de cupru placat cu aur
Materialul izolatiei	PP