

# Cablu de legatura NEBU-M12W5N-K-5-LE3

Cod: 541368

FESTO

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



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Corespunde normelor	Culorile de bază □i numere de conectare conform EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Indicator gata de operare	LED verde
Afisarea starii de comutare	LED galben pentru NPN-normal deschis
Identificarea cablului	cu 2 suporturi de eticheta
Greutate produs	130 g
Conexiune electrica 1, functie	Camp magnetic lateral
Conexiune electrica 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	Priza
Conexiune electrica 1, iesirea cablului	in unghi
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	3
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	3
Conexiune electrica 2, pini/fire ocupate	3
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Sarcina de curent acceptabila la 40°C	4 A
Rezistenta la tensiune	0,8 kV
Lungimea cablului	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	12 mm
Raza de curbura, instalatie flexibila de cablu	39 mm
Diametrul cablului	3,8 mm
Toleranta diametru cablu	± 0,1 mm
Structura cablului	3x0,25
Sectiunea transversala a conductorului	0,25 mm <sup>2</sup>
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)	in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK RoHS

Caracteristica	valoare
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
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