

# Cablu de legatura NEBC-F12G8-KH-1-N-S-F12G8

Cod: 564191

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
bazat pe norme	Dimensiuni conform EN 61076-2-101
Identificarea cablului	fara suport pentru eticheta
Frecventa de conectare	100
Greutate produs	113 g
Conexiune electrica 1, functie	Camp magnetic lateral pe partea de comanda
Conexiune electrica 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	Conectori hibridi
Conexiune electrica 1, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	M12x1 avand codificare specifica Festo
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	8
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	8
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Surub cu cap pentru cheie de 14 si randalinare longitudinala
Conexiune electrica 2, functie	Camp magnetic lateral pe partea de comanda
Conexiune electrica 2, design	rotund
Conexiune electrica 2, tipul conexiunii	Conectori hibridi
Conexiune electrica 2, iesirea cablului	Drept
Conexiune electrica 2, tehnica de conectare	M12x1 avand codificare specifica Festo
Conexiune electrica 2, numar de pini/fire	8
Conexiune electrica 2, pini/fire ocupate	8
Conexiune electrica 2, tipul de montaj	Surub cu cap pentru cheie de 14 si randalinare longitudinala
Domeniul tensiunilor de operare DC	0 ... 30 V
Sarcina de curent acceptabila la 40°C	7 A
Nota cu privire la curentul de sarcina acceptabil, la 40°C	1,5 A pentru 0,14 mm <sup>2</sup>
Rezistenta la tensiune	0,8 kV
Lungimea cablului	1 m
Caracteristica cablu	standard
Conditii de test ale cablului	Conditii de testare la cerere
Raza de curbura, instalatie fixa de cablu	>= 24 mm
Raza de curbura, instalatie flexibila de cablu	>= 56 mm
Diametrul cablului	8 mm
Toleranta diametru cablu	± 0,2 mm
Structura cablului	(1x(4x0,14))+4x0,75
Sectiunea transversala a conductorului	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Tip de protectie	IP65 IP67
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
Temperatura de depozitare	-40 ... 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
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L

Caracteristica	valoare
Indicatie material	conform RoHS fara halogen
Grad de contaminare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
Culoare invelis cablu	gri deschis
Materialul carcasei	TPE-U(PUR)
Culoare carcasa	negru
Materialul suruburilor cu blocare	Alama nichelata
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
Materialul izolatiei	PP