

# Cablu de legatura SIM-K-GD-10-PU

Cod: 192962

FESTO

Pentru senzori si senzori de proximitate.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Corespunde normelor	Culorile de bază □i numere de conectare conform EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Identificarea cablului	fara suport pentru eticheta
Frecventa de conectare	100
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	Sistem de inchidere M8 codificat A, la EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	3
Conexiune electrica 1, tipul de montaj	Sistem de inchidere
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	0 ... 60 V
Domeniul tensiunilor de operare AC	0 ... 60 V
Sarcina de curent acceptabila la 40°C	3 A
Rezistenta la tensiune	1,5 kV
Lungimea cablului	10 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 28 mm
Raza de curbura, instalatie fixa de cablu	>= 23 mm
Raza de curbura, instalatie flexibila de cablu	>= 46 mm
Diametrul cablului	4,5 mm
Toleranta diametru cablu	± 0,1 mm
Structura cablului	3x0,25
Sectiunea transversala a conductorului	0,25 mm <sup>2</sup>
Capete conductor de cablu	Bucsa de capat pentru conductor
Tip de protectie	IP65 IP67
Nota cu privire la gradul de protectie	in stare montata
Temperatura mediului	-25 ... 70 °C
Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile	-5 ... 70 °C
Temperatura de depozitare	-25 ... 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

Caracteristica	valoare
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicatie material	conform RoHS fara halogen
Grad de contaminare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Rezistenta foarte ridicata la coroziune
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
Culoare invelis cablu	gri
Materialul carcasei	TPE-U(PUR)
Culoare carcasa	negru
Materialul etansarilor	NBR
Materialul contactului electric	Alama, placata cu aur
Materialul izolatiei	PP