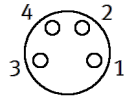
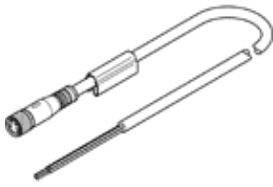


verbindingkabel NEBU-M8G4-K-5-LE4

Artikelnummer: 541343

FESTO

voor cilinderschakelaar, positietransmitter, drukschakelaar, debietsensor, optische en inductieve sensoren.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	Draadkleuren (aders) en aansluitcijfers volgens EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Kabelidentificatie	met 2x labelhouder
Productgewicht	138 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/aders	4
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C ënt	3 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte	5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Buigradius, vaste bekabeling	14 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	46 mm
Kabeldiameter	4,5 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,1 mm
Kabelmontage	4x0,25
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm ²
Beschermingsgraad	IP65 IP68 IP69K
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform

Kenmerk	Waarde
	Halogeenvrij zonder fosforzuresters
Vervuilinggraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Koper-legering verguld
Materiaal isoleerkous	PP