

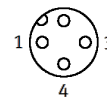
verbindingkabel SIM-M12-RS-3GD-3

Artikelnummer: 30450
Einde productie

FESTO

voor sensoren en naderingsschakelaars.

Einde productie. Leverbaar tot 2022. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	Draadkleuren (aders) en aansluitcijfers volgens EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
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	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	3
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	3
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/aders	3
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 70 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 45 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C ënt	4 A
Stootspanningsweerstand	2,5 kV
Kabellengte	3 m
Kabeleigenschap	bestand tegen lasgensters
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Kabelrups: 5 miljoen cycli, buigradius 75 mm
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 28 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 55 mm
Kabeldiameter	5,2 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,3 mm
Kabelmontage	3x0,5
Geleider-nominale doorsnede	0,5 mm ²
Draadeindes	Kabelschoen
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Bijzondere kenmerken	bestand tegen lasgensters
Omgevingstemperatuur	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	0 ... 80 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-RoHS-RL
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Vervuilinggraad	3

Kenmerk	Waarde
Materiaal kabelmantel	PVC, ge vulcaniseerd
Kleur kabelmantel	oranje
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, ge chromeerd
Materiaal stekkercontact	Messing, verguld
Materiaal isoleerkous	PVC, ge vulcaniseerd