

Savienojošais vads NEBU-M12W5P-K-5-LE3

Daļas numurs: 541369

FESTO

paredzēts tuvuma devējiem, pozīcijas raidītājam, spiediena slēdzim,
plūsmas devējiem, vizuālajiem un induktīvajiem devējiem.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Atbilst standartam	Pamatkrāsas un savienojumu numuri saskaņā ar EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode priekš PNP - normāli aizvērtam
Vada identifikācija	ar 2x uzlīmju turētājiem
Produkta svars	130 g
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Lauka ierīces puse
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudņa līgza
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Zem leņķa
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	5
Elektriskais savienojums 1, aizņemtie kontakti/dzīslas	3
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Elektriskais savienojums 2, funkcija	Kontrollera puse
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tips	Kabelis
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tehnoloģija	Atvērts gals
Elektriskais savienojums 2, kontaktu/dzīslu skaits	3
Elektriskais savienojums 2, aizņemtie kontakti/dzīslas	3
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40 °C	4 A
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Kabeļa garums	5 m
Vada piederums	Standarta
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Liekšanas rādiuss, fiksēta vada instalācija	12 mm
Liekšanas rādiuss, elastīga vada instalācija	39 mm
Vada diametrs	3,8 mm
Vada diametra pielāide	± 0,1 mm
Kabeļa struktūra	3x0,25
Nominālais vadītāja šķērsgriezums	0,25 mm ²
Aizsardzības klase	IP65 IP68 IP69K
Piezīme par aizsardzības klasi	saliktā stāvoklī
Īpašie raksturlielumi	Eļļu izturīgs
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 70 °C
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 70 °C
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	saskaņā ar ES RoHS direktīvu

Pazīme	Lielums
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs Brīvs no fosforskābes estera
Piesārņojuma pakāpe	3
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Korpusa materiāls	TPE-U(PUR)
Korpusa krāsa	Melns
Skrūvējamās atslēgas materiāls	Niķelēts misiņš
Blīvējumu materiāls	NBR
Elektriskā kontakta materiāls	Apzeltīts vara sakausējums
Izolācijas materiāls	PP