

Savienojošais vads NEBU-M8G3-R-2.5-LE3

Daļas numurs: 569845

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Atbilst standartam	Pamatkrāsas un savienojumu numuri saskaņā ar EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Vada identifikācija	ar 2x uzlīmju turētājiem
Produkta svars	64 g
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Lauka ierīces puse
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudņa līgзда
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	3
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	0 ... 60 V
Darbības sprieguma diapazons AC	0 ... 60 V
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40 °C	3 A
Uzliesmojuma stiprums	1,5 kV
Kabeļa garums	2,5 m
Vada piederums	Paredzēts robotiem
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Vērpes pretestība: >300,000 cikli, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 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 ... 80 °C
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 80 °C
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

Pazīme	Lielums
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