

Priključni kabl NEBA-

Broj dela: 8078221

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odgovara standardu	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 EN 61984
Dozvola	c UL us – Listed (OL)
Namenska upotreba	Priključni kabl spaja terenske uređaje (senzore, aktuatore) sa upravljanjem u otvorenoj petlji.
Učestalost priključivanja	100
Težina proizvoda	22 g...373 g
Napomena o korišćenju	Ispunjava zahteve standarda IEC 61010-1 i 61010-2-202, naročito za električno pogonjenje ventile kompanije Festo. Za snabdevanje Festo ventila sa električnom aktivacijom dozvoljena su samo strujna kola sa ograničenom energijom sa maksimalnom strujom do 4 A pri maksimalnom naponu praznog hoda od 30 V DC.
Električni priključak 1, funkcija	Strana uređaja u polju
Električni priključak 1, konstrukcija	okrugli
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utičnica Kabl sa utičnicom
Električni priključak 1, izlaz kablova	Pravo, pod uglom
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 otvoreni kraj Prečnik 8 mm, A-kodirano u skladu sa EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj polova/žica	3 ...5
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	3 ...5
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Zaustavni osigurač Navojna blokada sa imbusom SW13 i nareckanim zavrtnjem Vijčana blokada pomoću šestougaonog vijka SW9 i dugačkog nareckanog vijka rotirajuće
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa zaustavnim osiguračem Kompatibilno sa blokadom vijka okretnim/neokretnim
Električna veza 1, zauzetost veze	Pin 1 = BN Pin 2 = WH Pin 3 = BU Pin 4 = BK Pin 5 = GY

Karakteristika	Vrednost
Električna veza 1, prikaz	bez Indikator statusa rada LED zelena Prikaz uklopnog stanja sa LED indikatorom, žuti za PNP zatvarač Prikaz uklopnog stanja sa LED indikatorom, žuti za NPN zatvarač
Električni priključak 2, funkcija	Strana upravljanja
Električni priključak 2, konstrukcija	okrugli
Električni priključak 2, vrsta priključka	Kabl sa utičnicom Priključak
Električni priključak 2, izlaz kablova	ravno pod uglom
Električni priključak 2, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 otvoreni kraj
Električni priključak 2, broj polova/žila	3 ...5
Opseg radnog pritiska DC	0 V...250 V
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	0 V...250 V
Opterećenje struje pri 40 °C	4 A
Dužina kabla	0.3 m...30 m
Karakteristika voda	pogodno za energetske lance/pogodno za robote otporno na abraziju slaba adhezija nezapaljivo i samogaseće
Uslovi provere voda	Uslovi provere na zahtev Otpornost na savijanje: > 300.000 ciklusa, ±270°/0,1 m Otpornost na naizmenično savijanje: >50.000 ciklusa, radijus savijanja 5 mm Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm
Struktura kabla	3 x 0,25 mm ² 4 x 0,25 mm ² 5 x 0,25 mm ²
Vrsta zaštite	IP65 IP68 IP69K
Posebne karakteristike	Otporan na UV zračenja otporno na hidrolizu otporno na rashladno sredstvo za podmazivanje otporno na mikrobe otporno na ulje otporno na ozon
Primena u spoljašnjem području	Mesta primene sa direktnom izloženošću spoljnom vazduhu klase D1 u skladu sa standardom IEC 60654-1
Temperatura okruženja	-40 °C...85 °C
Napomena o temperaturi okruženja	-40 °C – 50 °C kod UL primena
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-20 °C...85 °C
Napomena za temperaturu u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-20 °C – 50 °C kod UL primena
Temperatura skladištenja	-25 °C...55 °C
Napomena u vezi sa temperaturom skladištenja	kratkotrajno za transport u pakovanju -40 °C ... 85 °C
Relativna vlažnost vazduha	maks. 93% na 40 °C
Nominalna visina primene	<= 2000 m NHN
Kategorija previsokog napona	II
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materialu	Ne sadrži hlorofluorouglenike RoHS-usaglašen ne sadrži kadmijum bez halogena bez fosforne kiseline
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
Materijal kućišta	TPE-U(PUR)
Materijal blokade vijka	Niklovani liv od cinka
Radni materijal zaptivki	FPM