

Spojni vod NEBA-

Broj dijela: 8078221

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odgovara normi	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 EN 61984
Odobrenje	c UL us - Navedeno (OL)
Namjenska uporaba	Die Verbindungsleitung verbindet Feldgeräte (Sensoren, Aktoren) mit Steuerungen.
Učestalost priključivanja	100
Težina proizvoda	22 g...373 g
Informacije o aplikaciji	Ispunjava zahtjeve prema IEC 61010-1 i 61010-2-202, posebno za električne ventile tvrtke Festo. Only energy-limited circuits with a maximum current of 4 A at a max. open circuit voltage of 30 V DC are permissible for supplying electrically actuated valves from Festo.
Senzor električnog priključka 1, funkcija	Stranica Field uređaja
Senzor električnog priključka 1, dizajn	okruglo
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utičnica kabel
Električni priključak 1, utičnica za kabel	ravno, savijeno
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 otvoreni kraj Diameter 8 mm, A-coded to EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3 ...5
Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice	3 ...5
Električni priključak 1, vrsta montaže	Snap brava Vijčano zaključavanje sa šesterokutnim SW13 i uzdužnim zupcima Vijčano zaključavanje sa šesterokutnim SW9 i uzdužnim zupcima
	Pin 1 = BN Pin 2 = WH Pin 3 = BU Pin 4 = BK Pin 5 = GY
Električni priključak 1, prikaz	ohne Betriebszustandsanzeige LED grün Schaltzustandsanzeige LED gelb für PNP-Schließer Schaltzustandsanzeige LED gelb für NPN-Schließer
Senzor električnog priključka 2, funkcija	Kontrolna strana

Svojstvo	Vrijednost
Senzor električnog priključka 2, dizajn	okruglo
Električni priključak 2, vrsta priključka	kabel Utikač
Električni priključak 2, utičnica za kabel	ravno pod kutom
Električni priključak 2, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 otvoreni kraj
Električni priključak 2, broj pinova / žica	3 ...5
Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice	3 ...5
Područje pogonskog napona DC	0 V...250 V
Područje pogonskog napona AC	0 V...250 V
Opterećenje struje pri 40°C	4 A
Duljina kabela	0.3 m...30 m
Kvaliteta upravljanja	Suitable for energy chains/robot applications otporan na habanje niska adhezija otporan na vatru i samogasivi
Linija uvjeta ispitivanja	Uvjeti ispitivanja na zahtjev Torzijska čvrstoća: > 300 000 ciklusa, ± 270 ° / 0,1 m Zamorna čvrstoća na savijanje: >50000 ciklusa, radijus savijanja 5 mm Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Struktura kabela	3 x 0,25 mm ² 4 x 0,25 mm ² 5 x 0,25 mm ²
Klasa zaštite	IP65 IP68 IP69K
Posebna svojstva	Otporno na UV zračenje otporan na hidrolizu Otporan na rashladne tekućine otporno na mikrobe otporan na ulje otporan na ozon
Koristite na otvorenom	Područja primjene s izravnom izloženošću vanjskim klimatskim utjecajima Klasa D1 na temelju IEC 60654-1
Temperatura okoline	-40 °C...85 °C
Napomena o temperaturi okoline	-40 - 50 °C za UL primjene Pridržavajte se smanjenja snage
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-20 °C...85 °C
Napomena za temperaturu okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-20 - 50 °C za UL primjene
Temperatura skladištenja	-25 °C...55 °C
Napomena o temperaturi skladištenja	Temporarily during transport in packaging -40 ... 85 °C
Relativna vlažnost	maks. 93% pri 40°C
Nazivna visina umetka	≤ 2000 m NHN
Kategorija prenapona	II
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Napomena o materijalima	Bez CFC-a U skladu s RoHS bez kadmija bez halogena bez estera fosforne kiseline

Svojstvo	Vrijednost
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Materijal za kućište	TPE-U (PUR)
Materijal za zaključavanje vijkom	Lijevani cink, poniklan
Materijalne brtve	FPM