

Spojni kabel
NEBU-M8G3-R-2.5-LE3
Broj dijela: 569845

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odgovara normi	Boje žica i priključni brojevi prema EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Zaštita od eksplozije	Obratite pažnju na napomenu u potvrdi Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Oznaka linije	s 2x nosač natpisa
Težina proizvoda	64 g
Senzor električnog priključka 1, funkcija	Stranica Field uređaja
Senzor električnog priključka 1, dizajn	okruglo
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utičnica
Električni priključak 1, utičnica za kabel	ravno
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3
Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice	3
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčana brava
Senzor električnog priključka 2, funkcija	Kontrolna strana
Električni priključak 2, vrsta priključka	kabel
Električni priključak 2, tehnika spajanja	otvoreni kraj
Električni priključak 2, broj pinova / žica	3
Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice	3
Područje pogonskog napona DC	0 V...60 V
Područje pogonskog napona AC	0 V...60 V
Opterećenje struje pri 40°C	3 A
Otpor prenapona	1.5 kV
Duljina kabela	2.5 m
Kvaliteta upravljanja	pogodno za robote
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energetski lanac: > 5 milijuna ciklusa, radijus savijanja 28 mm
Radijus savijanja, fiksno polaganje kabela	12 mm

Svojstvo	Vrijednost
Radius savijanja, fleksibilno provođenje kabela	39 mm
Promjer kabela	3.8 mm
Tolerancija promjera kabela	± 0,1 mm
Struktura kabela	3 x 0,25 mm ²
Nazivni presjek vodiča	0.25 mm ²
Klasa zaštite	IP65 IP68 IP69K
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju
Posebna svojstva	otporan na ulje
Temperatura okoline	-25 °C...80 °C
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-5 °C...80 °C
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
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena bez estera fosforne kiseline
Stupanj onečišćenja	3
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Boja omotača kabela	Siva
Materijal za kućište	TPE-U (PUR)
Boja kućišta	crno
Materijal za zaključavanje vijkom	Mjed, niklani
Materijalne brtve	NBR
Materijal utikačkih kontakata	Pozlaćena legura bakra
Materijal izolacijske čahure	PP