

# Distributer NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Broj dijela: 8091516

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Na temelju norme	EN 61076-2-101
Konstruktivna struktura	Y razdjelnik s kabelom na upravljačkoj strani
Vrsta distribucije	1 na 2
Dodatne funkcije	Dodatno napajanje za priključak B
Oznaka linije	bez držača znaka
Učestalost priključivanja	100
Težina proizvoda	72.5 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	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj pinova / žica	5
Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice	5
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčano zaključavanje sa šesterokutnim SW18 i uzdužnim narezkom
Senzor električnog priključka 2, funkcija	IO-Link Komunikacija
Senzor električnog priključka 2, dizajn	okruglo
Električni priključak 2, vrsta priključka	Utikač
Električni priključak 2, utičnica za kabel	ravno
Električni priključak 2, tehnika spajanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 2, broj pinova / žica	3
Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice	3
Električni priključak 2, vrsta montaže	Vijčano zaključavanje sa šesterokutnim SW13 i uzdužnim zupcima
Senzor električnog priključka 3, funkcija	Dodatno napajanje
Električni priključak 3, vrsta priključka	2x jedna žica
Električni priključak 3, tehnika spajanja	otvoreni kraj
Električni priključak 3, broj pinova / žica	2
Električni priključak 3, zauzeti stupovi / žice	2
Područje pogonskog napona DC	0 V...30 V
Nazivni radni napon DC	24 V
Opterećenje struje pri 40°C	4 A

Svojstvo	Vrijednost
Otpor prenapona	0.8 kV
Priključak zaštitnog vodiča	nedostupan
Zaštita	ne
Duljina kabela	1 m
Duljina kabela 1	1 m
Duljina kabela 2	1 m
Kvaliteta upravljanja	za statičke primjene
Radius savijanja 1, fiksna instalacija kabela	11.7 mm
Radius savijanja 2, fiksna instalacija kabela	6 mm
Promjer kabela 1	3.8 mm
Tolerancija, promjer kabela 1	± 0,1 mm
Promjer kabela 2	1.75 mm
Tolerancija, promjer kabela 2	± 0,05 mm
Struktura kabela 1	3 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Struktura kabela 2	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Nazivni presjek vodiča	0.25 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup>
Klasa zaštite	IP65 IP68 IP69K
Napomena o stupnju zaštite	IP40 za utičnicu M12 u sastavljenom stanju
Temperatura okoline	-30 °C...80 °C
Temperatura skladištenja	-30 °C...80 °C
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK RoHS propisima
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Stupanj onečišćenja	3
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Boja omotača kabela	Siva
Materijal za kućište	PA TPE-U (PUR)
Boja kućišta	crno
Materijal za zaključavanje vijkom	Mjed, niklani Lijevani cink, poniklan
Materijalne brtve	NBR
Materijal utikačkih kontakata	Poniklana i pozlaćena bronca Mjed, pozlaćen
Materijal izolacijske čahure	PVC