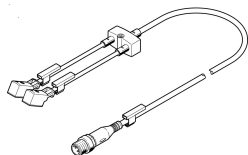


# Distributer NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R

Broj dela: 8035788

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Na osnovu standarda	EN 61076-2-101
Dozvola	RCM oznaka
Dizajn	Y-razdelnik sa kablom sa obe strane
Vrsta razdelnika	2 na 1
Prikaz statusa signala	LED žuta
Dodatne funkcije	Sniženje struje blokiranja
Osnovna oznaka	sa nosačem natpisa
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M2 sa priborom
Težina proizvoda	139 g
Električni priključak 1, funkcija	Strana upravljanja
Električni priključak 1, konstrukcija	okrugli
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj polova/žica	4
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	3
Električni priključak 2, funkcija	Strana uređaja u polju
Električni priključak 2, konstrukcija	ugaono
Električni priključak 2, vrsta priključka	2x utičnica
Električni priključak 2, izlaz kablova	pod uglom
Električni priključak 2, tehnika priključivanja	Slika priključaka ZC, metrički zavrtanj
Električni priključak 2, broj polova/žila	2
Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile	2
Opseg radnog pritiska DC	20.4 V...27.6 V
Opterećenje struje pri 40 °C	1 A
Otpornost na udarni napon	0.8 kV
Dužine kablova 1	5 m
Dužine kablova 2	0.3 m
Karakteristika voda	pogodno za energetske lance/pogodno za robote
Napomena o karakteristikama vodova	Standardno za stranu uređaja u polju

Karakteristika	Vrednost
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Uslovi provere na zahtev Otpornost na torziju: > 300 000 ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm
Uslovi provere na zahtev	Za standardne karakteristike kabla: energetski lanac: 1,5 miliona ciklusa, radijus savijanja 75 mm, otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu, uslovi ispitivanja na zahtev
Radius skretanja 1, pokretno polaganje kablova	39 mm
Radius skretanja 2, pokretno polaganje kablova	30 mm
Prečnik kabla 1	3.8 mm
Prečnik kabla 2	2.9 mm
Nominalni poprečni presek voda	0.25 mm <sup>2</sup>
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	-10 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okruženja	-10 - 40 °C kod pričvršćenja preko prolaznog otvora
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-10 °C...50 °C
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Stepen zaprljanja	3
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Boja plašta kabla	sivo
Materijal kućišta	PA TPE-U(PUR)
Boja kućišta	crno
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-O
Materijal utičnih kontakata	Pozlaćena legura bakra Legura bakra, kalajisana
Materijal navojnog rukavca	Mesing, niklovani