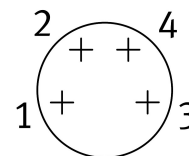


Distributor
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M8G4-2.5R
Broj dela: 8032307

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Na osnovu standarda	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Zaštita od eksplozije	Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Dizajn	Y-distributer sa kablom na strani upravljanja
Vrsta razdelnika	2 na 1
Osnovna oznaka	sa nosačem natpisa
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M2 sa priborom
Težina proizvoda	90 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	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj polova/žica	4
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	4
Električni priključak 2, funkcija	Strana uređaja u polju
Električni priključak 2, konstrukcija	okrugli
Električni priključak 2, vrsta priključka	2x utičnica
Električni priključak 2, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 2, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 2, broj polova/žila	5
Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile	4
Opseg radnog pritiska DC	0 V...30 V
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	0 V...30 V
Opterećenje struje pri 40 °C	3 A
Otpornost na udarni napon	0.8 kV
Dužine kablova 1	2.5 m
Karakteristika voda	pogodno za energetske lance/pogodno za robote

Karakteristika	Vrednost
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu Uslovi provere na zahtev Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1\text{ m}$ Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm
Radius skretanja 1, pokretno polaganje kablova	46 mm
Prečnik kabla 1	4.5 mm
Nominalni poprečni presek voda	0.25 mm ²
Vrsta zaštite	IP65 IP68 IP69K
Temperatura okruženja	-25 °C...80 °C
Napomena o temperaturi okruženja	-10 - 40 °C kod pričvršćenja preko prolaznog otvora
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-20 °C...80 °C
Temperatura skladištenja	-25 °C...80 °C
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK RoHS propisima
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena bez fosforne kiseline
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	TPE-U(PUR)
Boja kućišta	crno
Materijal zatvarajuće navrtke	Niklovani mesing
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal utičnih kontakata	Pozlaćena legura bakra
Materijal navojnog rukavca	Mesing, niklovani