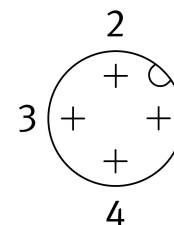


Distributer
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R
Broj dijela: 8035791

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Na temelju norme	EN 175301-803 EN 61076-2-101
Konstruktivna struktura	Y-razdjelnik s kabelom s obje strane
Vrsta distribucije	2 na 1
Prikaz statusa signala	LED žuta
Oznaka linije	s nosačem natpisa
Vrsta montaže	s prolaznom rupom za vijak M2 s priborom
Težina proizvoda	123 g
Senzor električnog priključka 1, funkcija	Upravljačka strana
Senzor električnog priključka 1, dizajn	okruglo
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač
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	4
Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice	3
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčano zaključavanje sa šesterokutnim SW13 i uzdužnim zupcima rotirajući
Električni priključak 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilan s rotirajućom/nerotirajućom navojnom bravom
Senzor električnog priključka 2, funkcija	Stranica Field uređaja
Senzor električnog priključka 2, dizajn	kvadrat
Električni priključak 2, vrsta priključka	2x utičnica
Električni priključak 2, utičnica za kabel	pod kutom
Električni priključak 2, tehnika spajanja	Tip dijagrama povezivanja A prema EN 175301-803
Električni priključak 2, broj pinova / žica	4
Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice	2
Električni priključak 2, vrsta montaže	na elektromagnetnom ventilu sa središnjim vijkom M3
Područje pogonskog napona DC	20.4 V...27.6 V
Opterećenje struje pri 40°C	4 A
Otpor prenapona	0.8 kV

Svojstvo	Vrijednost
Duljina kabela 1	2.5 m
Duljina kabela 2	0.3 m
Kvaliteta upravljanja	pogodan za energetske lance/ pogodan za robote
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev Torzijska krutost: > 300 000 ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energetski lanac: > 5 milijuna ciklusa, radijus savijanja 28 mm
Radijus savijanja 1, fleksibilno provođenje kabela	39 mm
Radijus savijanja 2, fleksibilno provođenje kabela	39 mm
Promjer kabela 1	3.8 mm
Promjer kabela 2	3.8 mm
Nazivni presjek vodiča	0.25 mm ²
Klasa zaštite	IP65 IP67
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Napomena o temperaturi okoline	-10 - 40 °C kada se pričvršćuje pomoću prolazne rupe
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-20 °C...80 °C
Temperatura skladištenja	-20 °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 bez halogena bez estera fosforne kiseline
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 PC TPE-U (PUR)
Boja kućišta	crno
Materijalne brtve	NBR
Materijal utikačkih kontakata	Pozlaćena legura bakra Posrebrana legura bakra
Materijal čahure s navojem	Mjed niklani