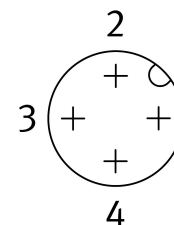
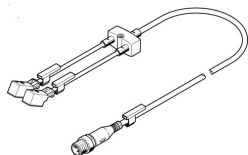


Razdelilnik NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Številka dela: 8035787

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Na podlagi standarda	EN 61076-2-101
Odobritev	RCM Mark
Konstruktivna zgradba	Y razdelilnik s kablom na obeh straneh
Vrsta razdelilnika	2 na 1
Prikaz stanja signala	Rumena LED-dioda
Dodatne funkcije	Zmanjšanje držalnega toka
Oznaka linije	z nosilcem ploščic
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M2 z opremo
Teža izdelka	90 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran krmilne enote
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka s šestkotnikom SW13 in vzdolžnim rebričenjem vrtljivo
	Združljiv z vrtljivo/nevrtljivo vijačno ključavnico
Električni priključek 2, funkcija	Stran področne naprave
Električni priključek 2, zasnova	oglata oblika
Električni priključek 2, vrsta priključka	2 x doza
Električni priključek 2, kabelski izhod	kotna oblika
Električni priključek 2, priključna tehnika	Priključna shema ZC, metrični vijak
Električni priključek 2, število polov/žil	2
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	2
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	na magnetni ventil s centralnim vijakom M2
Območje delovne napetosti DC	20.4 V...27.6 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	1 A

Značilnost	Vrednost
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Dolžina kabla 1	2.5 m
Dolžina kabla 2	0.3 m
Lastnost voda	primerno za energetske verige/robote
Napotek glede lastnosti vodnika	Standard za stran področne naprave
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Vzvojnja trdnost: > 300 000 ciklov, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 28 mm
Napotek glede preskusnih pogojev vodnika	Za standardne lastnosti kablov: energetska veriga: 1,5 mio ciklov; polmer upogibanja 75 mm; trajna upogibna trdnost: po Festo standardu, preskusni pogoji na zahtevo
Polmer upogibanja 1, premična napeljava kablov	39 mm
Polmer upogibanja 2, premična napeljava kablov	30 mm
Premjer kabla 1	3.8 mm
Premjer kabla 2	2.9 mm
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 mm ²
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	-10 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	od -10 do 40 °C za pritrditev prek prehodne izvrtine
Temperatura okolice pri giblivi napeljavi kablov	-5 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-10 °C...50 °C
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Stopnja umazanosti	3
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Material kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kabelskega plašča	siva
Material ohišja	PA TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material tesnil	NBR TPE-O
Material vtičnih kontaktov	bakrova zlitina, pozlačena Bakrova zlitina, pocinjena
Material navojne tulke	Medenina, nikljana