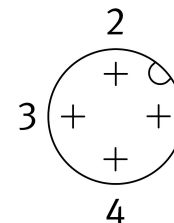


Rozdeľovač

NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Číslo dielu: 8035791

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 175301-803 EN 61076-2-101
Konštrukcia	Y-rozdeľovač s káblom, obojstranný
Typ rozdeľovača	2 na 1
Indikácia stavu signálu	Žltá LED dióda
Označenie potrubia	s držiakom štítka
Spôsob upevnenia	s prechodným otvorom pre skrutku M2 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	123 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	3
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou so šesťhranom SW13 a pozdĺžnou drážkou otočný
Elektrický prípoj 1, kompatibilný spôsob upevnenia	Kompatibilné s aretáciou so skrutkou, otočné/neotočné
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	hranatý
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	2x zásuvka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	uhlový
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	2
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	na elektromagnetickom ventilu pomocou stredovej skrutky M3
Rozsah prevádzkového napätia DC	20.4 V...27.6 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	4 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV

Charakteristický znak	Hodnota
Dĺžka kábla 1	2.5 m
Dĺžka kábla 2	0.3 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov/ vhodné pre roboty
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Torsional strength: > 300,000 cycles, $\pm 270^\circ/0.1$ m Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm
Polomer ohybu 1, pohyblivé kladenie kábla	39 s
Polomer ohybu 2, pohyblivé uloženie kábla	39 s
Priemer kábla 1	3.8 s
Priemer kábla 2	3.8 s
Menovitý prierez vodiča	0.25 mm ²
Druh krytia	IP65 IP67
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Pokyny k teplote okolia	-10 - 40 °C pri upevnení cez priechodný otvor
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-20 °C...80 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...80 °C
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov bez esteru kyseliny fosforečnej
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál telesa	PA PC TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál tesnení	NBR
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená Zliatina medi, postriebrená
Materiál závitovej dutinky	Mosadz, poniklovaná