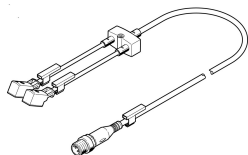


Rozdeľovač NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R

Číslo dielu: 8035788

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 61076-2-101
Povolenie	RCM Mark
Konštrukcia	Y-rozdeľovač s káblom, obojstranný
Typ rozdeľovača	2 na 1
Indikácia stavu signálu	Žltá LED dióda
Prídavné funkcie	Obmedzenie pridržiavacieho prúdu
Označenie potrubia	s držiakom štítka
Spôsob upevnenia	s prechodným otvorom pre skrutku M2 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	139 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 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 ZC, metrická skrutka
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	2
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	2
Rozsah prevádzkového napätia DC	20.4 V...27.6 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	1 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Dĺžka kábla 1	5 m
Dĺžka kábla 2	0.3 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov/ vhodné pre roboty
Informácie o vlastnosti vedenia	Štandard pre stranu prevádzkového zariadenia

Charakteristický znak	Hodnota
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Torzná tuhosť: > 300 000 cyklov, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm
Upozornenie k testovacím podmienkam vedenia	Pre štandardné vlastnosti káblov: Energetický reťazec: 1,5 mil. cyklov, polomer ohybu 75 mm, pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo, testovacie podmienky na požiadanie
Polomer ohybu 1, pohyblivé kladenie kábla	39 mm
Polomer ohybu 2, pohyblivé uloženie kábla	30 mm
Priemer kábla 1	3.8 mm
Priemer kábla 2	2.9 mm
Menovitý prierez vodiča	0.25 000013
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	-10 °C...50 °C
Pokyny k teplote okolia	-10 - 40 °C pri upevnení cez priechodný otvor
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-10 °C...50 °C
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál telesa	PA TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál tesnení	NBR TPE-O
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená Pocínovaná zliatina medi
Materiál závitovej dutinky	Mosadz, poniklovaná