

Spojovacie vedenie NEBU-

Číslo dielu: 539052

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 61076-2-104
Zodpovedá norme	Farby žíl a číslovanie prípojev podľa EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzková indikácia	Žltá LED dióda
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda pre NPN-spínač pre PNP spínač
Označenie potrubia	bez držíaka štítka s 2 držiakmi štítka
Hmotnosť výrobku	22 g...835 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zásuvka Kábel
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy uhlový uhlový, otáčanie v 15°-krokoch
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101 M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104 otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3 ...8
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	2 ...5
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Kábel Zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy uhlový
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101 M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104 otvorený koniec

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	3 ...8
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	2 ...5
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...250 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...250 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	3 A...4 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV...2.5 kV
Dĺžka kábla	0.1 m...30 m
Vlastnosť vedenia	Basic Štandard vhodné do energetických reťazcov vhodné pre roboty
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 75 mm
Priemer kábla	4.5 s...7 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	0,1 mm
Štruktúra kábla	2 x 0,25 mm ² 3 x 0,25 mm ² 4 x 0,25 mm ² 5 x 0,25 mm ² 5 x 1 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.25 mm ² ...1 mm ²
Druh krytia	IP65 IP68 IP69K
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Špecifické vlastnosti	odolné proti oleju
Teplota okolia	-25 °C...80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...80 °C
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	PVC TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál aretácie skrutkou	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	NBR
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PP