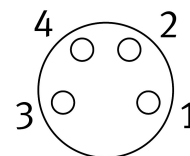


Spojovacie vedenie NEBU-M8G4-R-2-M8G4

Číslo dielu: 556946

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	Farby žíl a číslovanie prípojev podľa EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Označenie potrubia	s 2 držiakmi štítka
Hmotnosť výrobku	63 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zásuvka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, prípojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	3 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Dĺžka kábla	2 m
Vlastnosť vedenia	vhodné pre roboty

Charakteristický znak	Hodnota
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1\text{ m}$ Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	14 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	46 s
Priemer kábla	4.5 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	0,1 mm
Štruktúra kábla	4 x 0,25 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.25 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)	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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	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