

Spojovacie vedenie NEBU-M8G3-R-10-LE3

Číslo dielu: 8003129

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	Farby žíl a číslovanie prípojov 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	242 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, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	3
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	3
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...60 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...60 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	3 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	1.5 kV
Dĺžka kábla	10 m
Vlastnosť vedenia	vhodné pre roboty
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Torzná tuhosť: > 300 000 cyklov, ±270°/0,1 m Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	12 mm
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	39 mm
Priemer kábla	3.8 mm

Charakteristický znak	Hodnota
Prípustná odchýlka priemeru kábla	0,1 mm
Štruktúra kábla	3 x 0,25 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.25 000013
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	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