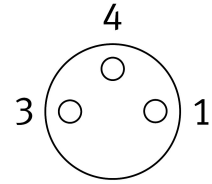


Csatlakozó vezeték NEBU-M8W3-R-2.5-LE3

Cikkszám: 569847

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Megfelel a szabványnak	A vezetékek színei és csatlakozási számai az EN 60947-5-2 szerint EN 61076-2-104
Robbanásvédelem	Vegye figyelembe a tanúsítványban található információt 2. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
Vezetékmegjelölés	2x táblatartóval
Terméksúly	64 g
1. elektromos csatlakozó, funkció	Terepikészülék-oldal
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	kerek
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Aljzat
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	döntött
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	3
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés
2. elektromos csatlakozó, funkció	Vezérlésoldal
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	Kábel
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek	3
DC üzemi feszültségi tartomány	0 V...60 V
Üzemi feszültségi tartomány, AC	0 V...60 V
Áramterhelhetőség 40 °C-on	3 A
Lökőfeszültség-állóság	1.5 kV
Kábelhossz	2.5 m
Vezetéktulajdonság	robothoz alkalmas
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Torsionsfestigkeiteit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm
Hajlítási sugár, fix kábelvezetés	12 mm

Jellemző	Érték
Hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés	39 mm
Kábelátmérő	3.8 mm
Kábelátmérő tűrése	± 0,1 mm
Kábelszerkezet	3 x 0,25 mm ²
Névleges vezeték-keresztmetszet	0.25 mm ²
Védettség	IP65 IP68 IP69K
Megjegyzés a védettségről	szerezett állapotban
Különleges tulajdonságok	olajálló
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...80 °C
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...80 °C
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes foszforsavészter-mentes
Szennyezettségi fok	3
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Kábelköpeny színe	szürke
Ház alapanyaga	TPE-U(PUR)
Ház színe	fekete
Csavaros rögzítés alapanyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Tömítések alapanyaga	NBR
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Aranyozott rézötívözet
Szigetelő hüvely alapanyaga	PP