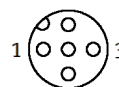


Spojovacie vedenie NEBU-M12G5-E-2.5-W2-M8G4-V1

číslo dielca: 554034

FESTO

na pripojenie snímača tlaku SPTW na prevodník signálu SVE4.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Vyhovuje predpisu | EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 |
| Označovanie vedenia | s držiakom štítkov 2x |
| Hmotnosť výrobku | 74 g |
| Elektrický prípoj 1, funkcia | Strana pripojeného zariadenia |
| Elektrický prípoj 1, tvar | okrúhly |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | zásuvka |
| Elektrický prípoj 1, výstup kábla | Priamy |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101 |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl | 5 |
| Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily | 2 |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia | Poistenie skrutky |
| Elektrický prípoj 2, funkcia | Strana riadenia |
| Elektrický prípoj 2, tvar | okrúhly |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja | Zástrčka |
| Elektrický prípoj 2, výstup kábla | Priamy |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104 |
| Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl | 4 |
| Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily | 2 |
| Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia | Poistenie skrutky |
| Rozsah pracovného napätia DC | 0 ... 30 V |
| Rozsah pracovného napätia AC | 0 ... 30 V |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40°C | 3 A |
| Nárazová pevnosť | 0,8 kV |
| Dĺžka kábla | 2,5 m |
| Vlastnosť vedenia | Suitable for energy chains |
| Testovacie podmienky kábla | Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Polomer ohybu, pevná montáž kábla | 12 mm |
| Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla | 39 mm |
| Priemer kábla | 3,8 mm |
| Tolerancia priemeru kábla | ± 0,1 mm |
| Káblové usporiadanie | 2x0,25 |
| Nominálny prierez vodiča | 0,25 mm ² |
| Spôsob ochrany | IP65 IP68 IP69K |
| Poznámka ku krytiu | zmontované |
| Špeciálne vlastnosti | Odolné proti oleju |
| Teplota okolia | -25 ... 80 °C |
| Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla | -5 ... 80 °C |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK RoHS predpisov |

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|--|
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS Bez halogénu Bez esterov kyseliny fosforečnej |
| Stupeň znečistenia | 3 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| Materiál izolácie kábla | TPE-U(PUR) |
| Farba káblového opláštenia | šedý |
| Materiál telesa | TPE-U(PUR) |
| Farba púzdra | čierny |
| Materiál poistenia skrutiek | Mosadz, poniklovaná |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál kontaktov zástrčky | Pozlátená medená zliatina |
| Materiál izolácie | PP |