

Spojovacie vedenie NEBL-M8G4-E-5-N-LE4

Číslo dielu: 8065110

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Zodpovedá norme | EN 61076-2-104 |
| Povolenie | c UL us - Listed (OL) |
| Ochrana proti výbuchu | Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX) |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát | UL E253748 |
| Označenie potrubia | bez držiaka štítka |
| Hmotnosť výrobku | 183 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 | 4 |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily | 4 |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia | Aretácia skrutkou so šesťhranom SW9 a pozdĺžnym drážkovaním |
| 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 | 4 |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily | 4 |
| Rozsah prevádzkového napätia DC | 0 V...30 V |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 24 V |
| Rozsah prevádzkového napätia AC | 0 V...30 V |
| Menovité prevádzkové napätie AC | 24 V |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C | 5.2 A |
| Odolnosť proti rázovému napätiu | 0.8 kV |
| Pripojenie ochranného vodiča | nie je k dispozícii |
| Tienenie | nie |
| Dĺžka kábla | 5 m |
| Vlastnosť vedenia | vhodné do energetických reťazcov |
| Testovacie podmienky vedenia | Skúšobné podmienky na požiadanie |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Polomer ohybu, pevné uloženie kábla | 15 mm |
| Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla | 50 mm |
| Priemer kábla | 4.8 mm |
| Prípustná odchýlka priemeru kábla | 0,15 mm |
| Štruktúra kábla | 4 x 0,5 mm ² |
| Menovitý prierez vodiča | 0.5 000013 |
| Zakončenia žíl | odizolovaný zrezané na tupo |
| Druh krytia | IP65 IP67 IP69K |
| Pokyny k druhu krytia | v zmontovanom stave |
| Špecifické vlastnosti | odolné proti oleju |
| Teplota okolia | -40 °C...90 °C |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -20 °C...90 °C |
| Skladovacia teplota | -40 °C...90 °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 |
| Stupeň znečistenia | 3 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Materiál plášťa kábla | TPE-U(PUR) |
| Farba plášťa kábla | čierna |
| Materiál telesa | TPE-U(PUR) |
| Farba telesa | čierna |
| Materiál aretácie skrutkou | Mosadz, poniklovaná |
| Materiál tesnení | FPM |
| Materiál nástrčných kontaktov | Zliatina medi, pozlátená |
| Materiál izolačného púzdra | PP |