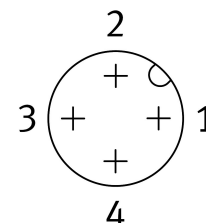


Razdelilnik NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R

Številka dela: 8005301

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Na podlagi standarda | EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 |
| Konstruktivna zgradba | Y-razdelilnik s kablom na krmilni strani |
| Vrsta razdelilnika | 2 na 1 |
| Oznaka linije | z nosilcem ploščic |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino za vijak M2 z opremo |
| Teža izdelka | 86 g |
| Električni priključek 1, funkcija | Stran krmilne enote |
| Električni priključek 1, zasnova | okrogla oblika |
| Električni priključek 1, vrsta priključka | vtič |
| Električni priključek 1, kabelski izhod | ravna oblika |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 |
| Električni priključek 1, število polov/žil | 4 |
| Električni priključek 1, zasedeni poli/žile | 4 |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve | varovalo vijaka s šestkotnikom SW13 in vzdolžnim rebričenjem vrtljivo |
| | Združljiv z vrtljivo/nevrtljivo vijačno ključavnico Združljiv z vrtljivo/nevrtljivo vijačno ključavnico |
| Električni priključek 2, funkcija | Stran področne naprave |
| Električni priključek 2, zasnova | okrogla oblika |
| Električni priključek 2, vrsta priključka | 2 x doza |
| Električni priključek 2, kabelski izhod | ravna oblika |
| Električni priključek 2, priključna tehnika | M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104 |
| Električni priključek 2, število polov/žil | 3 |
| Električni priključek 2, zasedeni poli/žile | 3 |
| Električni priključek 2, vrsta pritrditve | Varovalo vijaka s šestkotnikom SW9 in vzdolžnim rebričenjem vrtljivo |
| Območje delovne napetosti DC | 0 V...30 V |
| Območje delovne napetosti AC | 0 V...30 V |
| Tokovna obremenljivost pri 40 °C | 3 A |

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Odpornost proti udarni napetosti | 0.8 kV |
| Dolžina kabla 1 | 2.5 m |
| Lastnost voda | primerno za energetske verige/robote |
| Preskusni pogoji vodnika | trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Vzvojna trdnost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 28 mm |
| Polmer upogibanja 1, premična napeljava kablov | 46 mm |
| Premer kabla 1 | 4.5 mm |
| Nazivni prečni prerez vodnika | 0.25 mm ² |
| Stopnja zaščite | IP65 IP68 IP69K |
| Temperatura okolice | -25 °C...80 °C |
| Napotek glede temperature okolice | od -10 do 40 °C za pritrditev prek prehodne izvrtine |
| Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov | -20 °C...80 °C |
| Temperatura skladiščenja | -25 °C...80 °C |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU RoHS |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi ZK RoHS |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline |
| Stopnja umazanosti | 3 |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Material kabelskega plašča | TPE-U(PUR) |
| Barva kabelskega plašča | siva |
| Material ohišja | PC TPE-U(PUR) |
| Barva ohišja | črna |
| Material pokrivne matice | medenina, nikljana |
| Material tesnil | NBR |
| Material vtičnih kontaktov | bakrova zlitina, pozlačena |
| Material navojne tulke | Medenina, nikljana |