

Cablu de legatura NEBU-M12W5P-K-2.5-LE3

Cod: 541366

FESTO

pentru senzori de proximitate, transmitatori pozitie, comutatori presiune, senzori debit, senzori vizuali si inductivi.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| Corespunde normelor | Culorile de bază □i numere de conectare conform EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 |
| Indicator gata de operare | LED verde |
| Afisarea starii de comutare | LED galben pentru PNP-normal deschis |
| Identificarea cablului | cu 2 suporturi de eticheta |
| Greutate produs | 70 g |
| Conexiune electrica 1, functie | Camp magnetic lateral |
| Conexiune electrica 1, design | rotund |
| Conexiune electrica 1, tipul conexiunii | Priza |
| Conexiune electrica 1, iesirea cablului | in unghi |
| Conexiune electrica 1, tehnica de conectare | M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 5 |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate | 3 |
| Conexiune electrica 1, tipul de montaj | Surub de reglare |
| Conexiune electrica 2, functie | pe partea de comanda |
| Conexiune electrica 2, tipul conexiunii | cablu |
| Conexiune electrica 2, tehnica de conectare | capat deschis |
| Conexiune electrica 2, numar de pini/fire | 3 |
| Conexiune electrica 2, pini/fire ocupate | 3 |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 10 ... 30 V |
| Sarcina de curent acceptabila la 40°C | 4 A |
| Rezistenta la tensiune | 0,8 kV |
| Lungimea cablului | 2,5 m |
| Caracteristica cablu | standard |
| Conditii de test ale cablului | Fora de incovoiere conform standardelor Festo Conditii de testare la cerere Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Raza de curbura, instalatie fixa de cablu | 12 mm |
| Raza de curbura, instalatie flexibila de cablu | 39 mm |
| Diametrul cablului | 3,8 mm |
| Toleranta diametru cablu | ± 0,1 mm |
| Structura cablului | 3x0,25 |
| Sectiunea transversala a conductorului | 0,25 mm ² |
| Tip de protectie | IP65 IP68 IP69K |
| Nota cu privire la gradul de protectie | in stare montata |
| Caracteristici speciale | rezistent la ulei |
| Temperatura mediului | -25 ... 70 °C |
| Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile | -5 ... 70 °C |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK RoHS |

| Caracteristica | valoare |
|--------------------------------------|---|
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Indicatie material | conform RoHS fara halogen fara ester al acidului fosforic |
| Grad de contaminare | 3 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Materialul invelisului cablului | TPE-U(PUR) |
| Culoare invelis cablu | gri |
| Materialul carcasei | TPE-U(PUR) |
| Culoare carcasa | negru |
| Materialul suruburilor cu blocare | Alama nichelata |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul contactului electric | Aliaj de cupru placat cu aur |
| Materialul izolatiei | PP |