

ipf Kabeldosen dienen hauptsächlich dazu, den elektrischen Anschluss von Sensoren herzustellen. Ihre Eigenschaften sind geprägt durch die robust Ausführung, in höchsten Schutzklassen (IP67 | IP68 | IP69K) und auf Wunsch mit einer 360° Abschirmung. Mit den Eigenschaften: busfähig, schleppketten- und robotertauglich, öl-, chemikalienbeständig, schweißfunkenbeständig, Ihrer reinigungsmittelresistent oder Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung, dem erweiterten Temperaturbereich bis zu +230°C, der Schnellanschlusstechnik oder besonderen Datenübertragungseigenschaften werden die Kabeldosen allen Anforderungen der Automatisierungstechnik gerecht.


TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|----------------------|
| Hygiene- und Nassbereich | nein |
| Öle und Kühlschmiermittel | ja |
| Aderquerschnitt | 0.25 mm ² |
| Anordnung der Kabelzuführung, feldseitig | gerade |
| Anordnung der Kabelzuführung, gehäuseseitig | gerade |
| Erhöhte Umgebungstemperatur > 90°C | nein |
| Kabellänge | 30 m |
| Schleppkettentauglich | nein |
| Seewasserbeständig | nein |
| Werkstoff des Kabelmantels | PTFE |
| Art des Steckkontaktes, feldseitig | Female (Buchse) |
| Ausführung elektrischer Anschluss, gehäuseseitig | freies Leitungsende |
| Geschirmt | ja |
| Selbstkonfektionierbar | nein |
| Flammwidrig | nein |
| Halogenfrei | nein |
| Hydrolysefest | nein |
| LABS-frei | nein |
| Ozon und UV-beständig | nein |
| Recyclefähig | nein |
| RoHs-konform | nein |
| Schleppketten- und torsionsfähig | ja |
| Schweißbereich | ja |
| Silikonfrei | nein |
| Strahlenvernetzt | nein |
| Säure- u. laugenbeständig | nein |

ANSCHLUSS

Farben:
Funktionen:

MASSBILD

ZUSATZINFORMATION