

UNITRONIC® SENSOR FD

Bardzo giętki kabel do okablowania czujników/elementów wykonawczych do stosowania w przewodnicach łańcuchowych, bezhalogenowy

Kable do czujników / elementów wykonawczych stosowanych w trudnych warunkach. Do użytku w przewodnicach łańcuchowych, bezhalogenowe, do złączy M8, M12.

Info

Do podwyższonych obciążeń mechanicznych i trudnych warunków eksploatacji



Odporność na promieniowanie UV



Przewodnice łańcuchowe



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Bezhalogenowe



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Niepodtrzymywanie płomieni

UNITRONIC® SENSOR FD

Korzyści

Przeznaczony do połączeń wysoce giętkich
Odporność na ścieranie
Odporny na zużycie
Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom

Zakres zastosowania

Technika automatyzacji
Oprzewodowanie czujników/elementów wykonawczych
Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
Line montażowe i produkcyjne

Cechy produktu

Odporność na promienie UV
Bezhalogenowe wg VDE 0472-815
flame-retardant according to IEC 60332-2-2, UL 1581 FT-2
Możliwość zastosowania w przewodnicach łańcuchowych
Zaprojektowany na 4 miliony cykli naprzemiennego zginania oraz trasy przesuwu do 10 m

Normy i aprobaty

UL AWM Style 20549

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły: PP
Kod barwny:
3-stykowy: bn, bu, bk
4-stykowy: bn, wh, bu, bk
5-stykowy: bn, wh, bu, bk, gy
8-stykowy: bn, wh, gn, ye, gy, pk, bu, rd
Płaszcz zewnętrzny: PUR, kolor czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki

Szczytowe napięcie robocze:

300 V (nie do zastosowań silnoprądowych)

Budowa żyły:

Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6

Minimalny promień gięcia:

Połączenie nieruchome: 5 x średnica zewnętrzna

Połączenia ruchome: 10 x średnica zewnętrzna

Zakres temperatury:

Sporadycznie ruchome: od -25°C do 80°C

Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

UNITRONIC® SENSOR FD

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Inne warianty na zamówienie

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

UNITRONIC® SENSOR FD

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Materiał izolacji żyły / płaszcz	Kolor	Indeks miedzi [kg/km]
7038868	Lif9Y11Y	8x0,25	5,9	PP/PUR	czarny	19
7038864	Lif9Y11Y	3x0,34	4,6	PP/PUR	czarny	9,8
7038865	Lif9Y11Y	4x0,34	4,7	PP/PUR	czarny	13
UNITRONIC® SENSOR FD ekranowany						
7038885	Lif9YC11Y	3x0,34	4,3	PP/PUR	czarny	19,1
7038886	Lif9YC11Y	4x0,34	4,6	PP/PUR	czarny	23,5
7038887	Lif9YC11Y	5x0,34	5	PP/PUR	czarny	27,5