



ZB9042 | Sensorleitung, PVC, 3 x 0,25 mm², feste Verlegung, grau

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	≤ 300 V
Isolationswiderstand	≥ 10 GΩ (gemäß IEC 60512-2)
Leiterwiderstand (Signal/24V)	≤ 58,0 Ω/km (20 °C)
Prüfspannung	≥ 3000 V
Mechanische Daten	
Leiteraufbau (Signal/24V)	32 x 0,10 mm
Aderquerschnittsfläche	3 x 0,25 mm ² (AWG24)
Min. Biegeradius, nicht bewegt	10 x Kabelaußendurchmesser
Gewicht	29,45 kg/km (19,7 lb/1000 ft)
Kabelaußendurchmesser	4,4 mm ± 0,15 mm (0,173" ± 0,0059")
Schirmung	nein
Anwendung	feste Verlegung
Farbe Außenmantel	grau
Material Außenmantel	PVC (Polyvinylchlorid)
Farben Adermantel	braun, blau, schwarz
Material Aderisolation	PVC (Polyvinylchlorid)
Bedruckung Farbe	weiß
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-25...+80 °C, -13...+176 °F
Flammwidrig	gemäß DIN EN 60332-2-2
Halogen-frei	nein

Hinweise

- Es gelten folgende Längentoleranzen: 2-3 %
- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	Länge
ZB9042	Meterware

Beckhoff®, TwinCAT®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, Safety over EtherCAT®, TwinSAFE®, XFC®, XTS® und XPlanar® sind eingetragene und lizenzierte Marken der Beckhoff Automation GmbH. Die Verwendung anderer in dieser Dokumentation enthaltener Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 02/2021

Die Informationen in dieser Druckschrift enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.