

Verlängerungsleitung für DPS-Probes

Verlängerungskabel MX2031 und MX8031



MX2031 / MX8031
Verlängerungsleitung



für MX2030- /
MX8030-Probe

Produktbeschreibung

MX2031- / MX8031-Verlängerungsleitungen (Extension Cable) sind für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX, CSA, IECEx) zertifiziert.

Sie können in Raffinerien, petrochemischen Anlagen, Luftzerlegungsanlagen, Erdgasübertragung, Erdgasverarbeitung oder jeder Öl- und Gasanwendung sowie in Kraftwerken eingesetzt werden.

Applikationen

- Antriebe
- Großpumpen
- Kompressoren
- Motoren
- Turbinen

Vorteile

- Zubehör für mit Metrix MX2030 und MX8030 Probe Serie (5 mm / 8mm)
- Kompatibel mit Bently Nevada* (BN) 3300/3300XL Probe Serie
- Alle MX2031- / MX8031-Verlängerungsleitungen sind Teil der (EX)-Zulassungen für die 10.000er-Serie. Die entsprechende Materialnummer der Serie 10.000 ist auf dem Produktetikett zusammen mit der MX2031- / MX8031-Materialnummer aufgedruckt und erlaubt eine einfache Identifizierung im Feld

Eigenschaften

- Kompatibel mit anderen Herstellern
- Kabellängen zwischen 3,0 m und 8,5 m
- Ausführungen mit Armierung
- Diverse EX-Zulassungen
- SIL2 zertifiziert

Spezielle Eigenschaften MX8031 Verlängerungskabel:

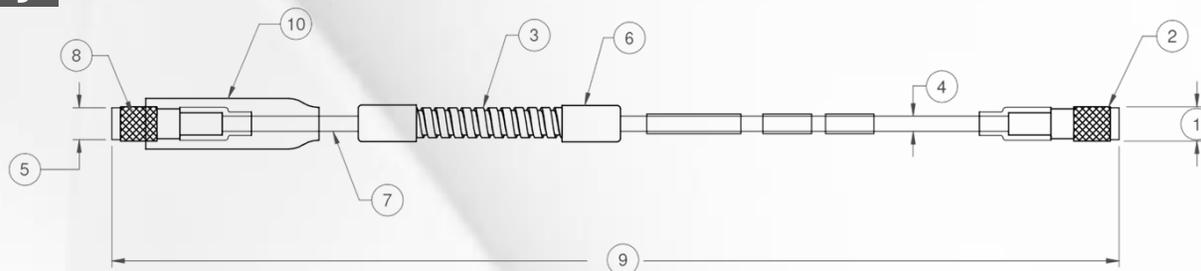
- Sichere VibeLock™ Verriegelung ohne Werkzeug
- Robustes Triaxial-Kabel mit zusätzlichem Schutz
- Einsatz in kryogenen Flüssigkeiten bis -192°C



Technische Daten

Charakteristik	Technische Werte
Außendurchmesser Stecker (rechts)	6,86 mm (0,270")
Steckverbinder (Stecker)	Miniator-Koaxial
Kabelschutz (optional)	Edelstahl (SS303)
Kabel	75 Ω Ø 2,79 mm (0,110")
Außendurchmesser Stecker links	6,86 mm (0,270")
Armierungshülse	Edelstahl (SS303) Ø 8,89 mm (0,350")
Kabelmaterial	ETFE, koaxial
Steckverbinder (Buchse)	Miniator-Koaxial
Gesamtlänge [m]	3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 (+ 25%, - 0% Toleranz)
Isoliermanschette	Fluorsilikon Ø 13 mm
Temperaturbereich (Betrieb)	-51°C ...+177°C
Feuchte (max)	95% (nicht-kondensierend)

Zeichnung



ANMERKUNGEN:

1. 6,86 mm (0,270") maximaler Außendurchmesser.
2. Miniatur-Koaxial-Stecker, rund, gerändelt
3. Optionale Kabelschutzarmierung (Option BB=01) - 6,99mm (0,275") max. Außendurchmesser. Die Länge der Schutzhülle ist 305 mm (12.0") kürzer als die Kabellänge. Das Material der Schutzhülle ist Edelstahl 304.
4. 75Ω Kabel - 2.79mm (0.110") max. Außendurchmesser
5. 6,86 mm (0,270") max. Außendurchmesser
6. Die Armierungshülse ist aus rostfreiem Stahl 303. 8,89 mm (0,350") maximaler Außendurchmesser
7. Ethylen-Tetrafluorethylen (ETFE)-isoliertes Koaxialkabel
8. Miniatur-Koaxialbuchse, rund, gerändelt
9. Gesamtlänge (Option AAA), + 25%, -0%
10. Isoliermanschette des Steckers aus Fluorsilikon. 13mm (0.51") max. Durchmesser 50mm (2.00") max. Länge. Die Isoliermanschette ist nicht dazu bestimmt, gegen das Eindringen von Feuchtigkeit abzudichten. Sie dient der elektrischen Isolierung von Steckern gegen unbeabsichtigten Kontakt mit Rohren, Verteilerdosen und anderen Metallobjekten.

Bahrmann GmbH

Max-Planck-Str. 34 · 71116 Gärtringen · Germany

Fon +49 7034 270 459-0

info@bahrmanngmbh.de
www.bahrmanngmbh.de

