

ENC06A



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSN0010H04/1G/1D



Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|---|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte |
| Silikonfrei | ja |
| Lackverträglich | ja |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Betriebsspannung [V] | < 30 DC |
| Schutzklasse | II |
| Max. Eingangsleistung [mW] | Gruppe II: 1000; Gruppe IIIB: 1000; Gruppe IIIC: 550 (Ta < 90 °C) / 650 (Ta < 70 °C) / 750 (Ta < 40 °C) |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 1 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...90 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | Bei Einsatz im Ex-Bereich: Umgebungstemperatur laut Gerätekenzeichnung |
| Schutzart | IP 67; (außerhalb des Ex-Bereichs: IP 68 / IP 69K) |

Zulassungen / Prüfungen

| | |
|-------------------------|---|
| Zulassung | BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X |
| ATEX Gerätekenzeichnung | Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...80°C |
| | Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...80°C |
| | Ex II 1D Ex ia IIIC T85°C Da Ta: -25...80°C |
| | Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...90°C |
| | Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...90°C |
| | Ex II 1D Ex ia IIIC T95°C Da Ta: -25...90°C |

ENC06A



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSN0010H04/1G/1D

Sicherheitskennwerte

| | | |
|------------------------|------|----|
| Max. Eigenkapazität | [nF] | 1 |
| Max. Eigeninduktivität | [μH] | 20 |

Mechanische Daten

| | | |
|--------------------------|------|------------------------------------|
| Gewicht | [g] | 350,2 |
| Abmessungen | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5 |
| Werkstoffe | | Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM |
| Werkstoff Überwurfmutter | | Messing, vernickelt |

Bemerkungen

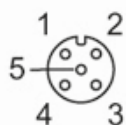
| | |
|--------------------|--|
| Bemerkungen | Bei Einsatz im Ex-Bereich gelten besondere Bedingungen für den sicheren Betrieb. Befolgen Sie die entsprechenden Hinweise in der Betriebsanleitung (Ex-Schutz relevanter Teil). |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

Elektrischer Anschluss

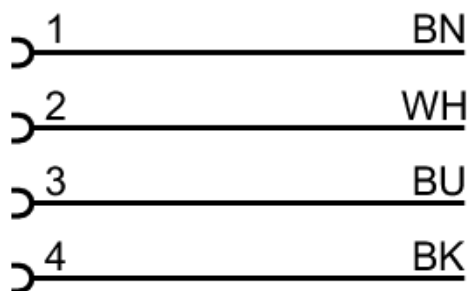
Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, blau, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Anschluss



Adernfarben :

- BK = schwarz
- BN = braun
- BU = blau
- WH = weiß