

Anzeige/Bedienung

Elektrische Merkmale

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert
Kabeldurchmesser D	2.50 mm
Kabellänge L	0.30 m
Kabelmantelmaterial	PUR
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungssicher	nein
Vertauschmöglichkeit geschützt	nein

Magnetfeld-Sensoren
BMF 235K-PS-C-2A-SA95-S4-00,3
Bestellcode: BMF00C9

BALLUFF

Erfassungsbereich/Messbereich

Temperaturdrift max. (% von Hn) 0.3 %

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C) 355 a

Material

Aktive Fläche, Material PU
Gehäusematerial PA 12
Mantelmaterial PUR

Mechanische Merkmale

Abmessung 23.5 x 5 x 5.5 mm
Anzugsdrehmoment 0.4 Nm
Befestigung von oben einsetzbar in T-Nut

Zusatztext

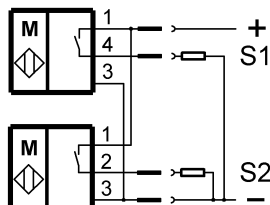
Bedämpfungsmagnet axial magnetisiert
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei thermisch gekoppeltem Einbau in Metall.
2) Anwendungsbereich: Pneumatikzylinder mit T-Nut. Maße siehe Skizze in Produktansicht.
4) Innensechskantschlüssel 2,0 mm: max. Anzugsmoment 0,4 Nm. Schraubendreher 4x0,8 mm: max. Anzugsmoment 1 Nm
UL: - Nur zur Verwendung in NFPA 79-Anwendungen - die Adapter für die Feldverkabelung sind vom Hersteller erhältlich. Siehe Herstellerinformationen.
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Help Views

