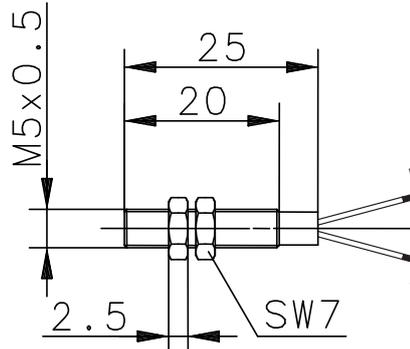
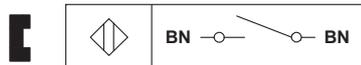


Magnetschalter Baureihe M05

Typbezeichnung **MAM-M05S/R20-1,2T**

Artikelnummer **6410299679**

Anschlussbild



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-1 und EN 62246-1

| Elektrische Daten | |
|-----------------------------|--|
| Magnetische Empfindlichkeit | 15-20 AW |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Max. Schaltspannung | 120 V AC / 170 V DC |
| Max. Schaltstrom | 0,5 A |
| Max. Schalteistung | 10 VA |
| Mechanische Lebensdauer | 3 x 10 ⁸ Schaltungen, je nach zu schaltender Last |
| Wiederholgenauigkeit | R ± 0,1 mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur |
| Schockfestigkeit | 100 g (11 ms, ½ Sinuswelle) |
| Schwingungsfestigkeit | 10 g (10 - 2000 Hz) |

| Mechanische Daten | |
|---------------------|---|
| Gehäuse | CuZn39Pb3 |
| Frontkappe | LCP, schwarz |
| Umgebungstemperatur | -55 °C bis +90 °C |
| Schutzart | IP 67 nach EN 60529 |
| Anschlussart | Einzellitzen 2 x AWG 22 x 1,2 m, Spec 55, ETFE |
| Einbaulage | beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand) |
| Befestigungshilfen | 2 x Sechskantmutter, Messing, Anzugsdrehmoment 1,5 Nm |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik | |
|-----------------------------------|--|
| B10d | 43,1 x 10 ⁶ Zyklen (5 V / 100 mA) |

| Vorschriften | |
|--------------------|--|
| DIN EN ISO 13849-1 | |

| EU-Konformität | |
|----------------------------|--|
| nach Richtlinie 2014/35/EU | |

BERNSTEIN AG · Hans-Bernstein-Straße 1 · 32457 Porta Westfalica · www.bernstein.eu

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Dieses Datenblatt entspricht dem technischen Stand per 2016-05-20 und wird bei Änderungen nicht eingezogen.