### **Technische Daten**

## Magnetische Sensoren

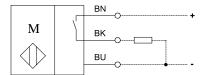


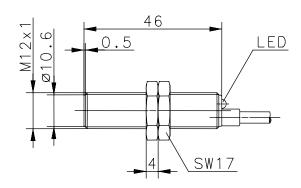
#### Baureihe MA-62

Typbezeichnung MEM-M12PS/H10-KL2

Artikelnummer 6372262090

#### Anschlussschema





#### Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	Sa	17 mm
Schaltelementfunktion		PNP, Schließer
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_{B}$	10-39 VDC
Schaltstrom		400 mA
Betriebsstrom		< 20 mA
Spannungsfall	$U_d$	< 3 V
Schaltelement		Hall (südschaltend), typ. 10 mT
Art des Kurzschlussschutzes		taktend
Schaltfrequenz	f	10 kHz
Einbauart		beliebig
Verpolschutz		ja
Bezugsmagnet		T-62 N/S

# Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit Elektrostatische Entladungsfestigkeit IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-2

Schnelle Transientenfestigkeit (Burst)

IEC 61000-4-4
Störaussendung

EN 55011

#### **Mechanische Daten**

Gehäuse CuZn39Pb3
Frontkappe PA 6.6
Umgebungstemperatur -25 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart IP67 nach IEC 529, EN 60529
Anzeigen LED gelb, Anzeige Ausgang geschaltet
Anschlussart Kabel 3 x 0,14 mm² x 2 m; PVC-Mantel, schwarz

Befestigungshilfen 2 x Sechskantmutter

#### EG-Konformität **C€**

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum: 20.02.2008 / Blatt 1 von 1 Dokument: 6372262090\_de.doc / Stand: 1 / 0048-08