## **Technische Daten**

# Magnetische Sensoren

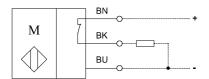


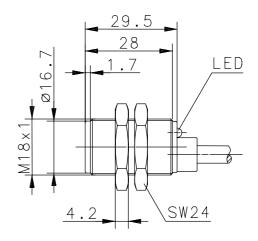
### **Baureihe MA-63**

Typbezeichnung MEM-63NP1-00.4-0,68/KL

Artikelnummer 6371163078

#### Anschlussschema





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

Elektrische Daten		
Bemessungsschaltabstand	Sn	10 - 75 mm ( auf Magnet T-62 )
Gesicherter Schaltabstand	Sa	65 mm ( auf Magnet T-62 )
Ausgangssignal		PNP, Öffner, Betätigung durch Nordpol
Hysterese	Н	≤ 10 mm
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U <sub>B</sub>	10 V - 30 V DC
Spannungsfall	$U_d$	< 3 V
Maximaler Ausgangsstrom	ال	400 mA
Nennbetriebsstrom	I <sub>N</sub>	< 10 mA
Schaltelement		magnetoresistiv
Kurzschlussschutzes		ja
Verpolschutz		ja

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

Elektrostatische Entladungsfestigkeit IEC 61000-4-2 Schnelle Transientenfestigkeit (Burst) IEC 61000-4-4 Störaussendung EN 55011

#### **Mechanische Daten**

Gehäuse CuZn39Pb3, vernickelt Frontkappe PA 6.6

Umgebungstemperatur -25°C bis +70°C (Kabel fest verlegt )
Schutzart IP67 nach IEC 529, EN 60529
Anzeigen LED gelb, Ausgangsanzeige

Anschlussart Kabel 3 x 0,34 mm² x 0,68 m, PVC-Mantel, schwarz

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: 02.05.2005 / Blatt 1 von 1 Dokument: 6371163078\_de / Stand: 1 / 0365-05