Technische Daten

Magnetische Sensoren

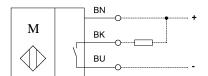


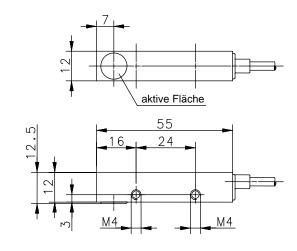
Baureihe Q12

Typbezeichnung MEM-Q12NS/H10-K2

Artikelnummer 6362655013

Anschlussschema





Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	Sa	17 mm
Schaltelementfunktion		NPN, open collector, Schließer
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	4,5-24 VDC
Schaltstrom		25 mA
Betriebsstrom		< 5 mA
Spannungsfall	U_d	< 1 V
Schaltelement		Hall (südschaltend), typ. 10 mT
Art des Kurzschlussschutzes		Strombegrenzung
Schaltfrequenz	f	20 kHz
Einbauart		beliebig
Verpolschutz		ja
Bezugsmagnet		T-62 N/S

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit	IEC 61000-4-3
Elektrostatische Entladungsfestigkeit	IEC 61000-4-2
Schnelle Transientenfestigkeit (Burst)	IEC 61000-4-4
Störaussendung	EN 55011

Mechanische Daten

Gehäuse	CuZn39Pb3
Frontkappe	PA6
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x 0.14 mm ² x 2 m: PVC-Mantel, schwarz

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 : 29.06.2007 / Blatt 1 von 1 Dokument : 6362655013_de.doc / Stand : 1 / 0245-07