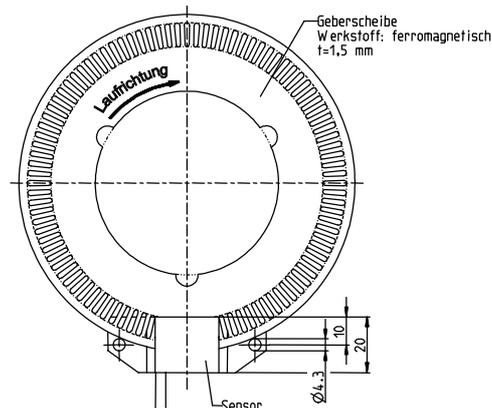
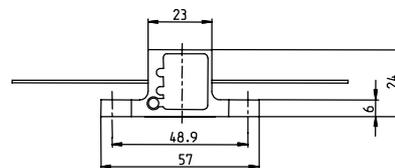
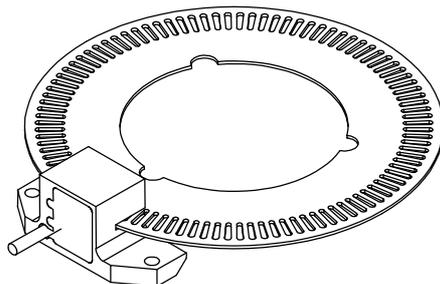
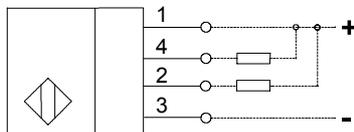


Baureihe MA-99

Typbezeichnung **MEK-99MN0-00.0-0,1S/KL**

Artikelnummer **6479099050**

Anschlusschema



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten

Arbeitsluftspalt	S	1,5 mm
Schaltelementfunktion		NPN Transistor, open collector
		Ausgang 1 (PIN 4) = 0° Phasenlage
		Ausgang 2 (PIN 2) = -90° Phasenlage
		(± 20% bei angegebener Drehrichtung)
		50% (vom Geberrad abhängig)
Tastverhältnis		
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U _B	9 – 15 VDC
Drehrichtungserkennung		durch Auswertung der Phasenfolge steuerungsseitig
Leerlaufstrom	I ₀	< 50 mA
Ausgangsstrom		≤ 20 mA je Ausgang
Schaltelement		Hall vorgespannt
Art des Kurzschlusschutzes		PTC
Schaltfrequenz	f	20 kHz
Verpolschutz		ja
Bereitschaftsverzug	t _v	< 200 µs

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

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

Mechanische Daten

Gehäuse	POM schwarz
Umgebungstemperatur	-10°C bis +80°C
Schutzart	IP67 nach IEC 529, EN 60529
	(nur im verschraubten Zustand mit dem passenden Gegenstück)
Anzeigen	2 x LED rot, Ausgangsanzeigen
Anschlussart	Kabel 4 x 0,14 mm ² x 0,1 m; PUR-Mantel, schwarz
	mit M8-Steckverbindung
Zubehör	Kabeldose mit 6,5 m Kabel 4 x 0,14 mm ² ; PUR-Mantel, schwarz
	Bernstein Artikel-Nummer: 4139100837

EG-Konformität



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 : 19.10.2005 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6479099050_de / Stand : 1 / 0673-05