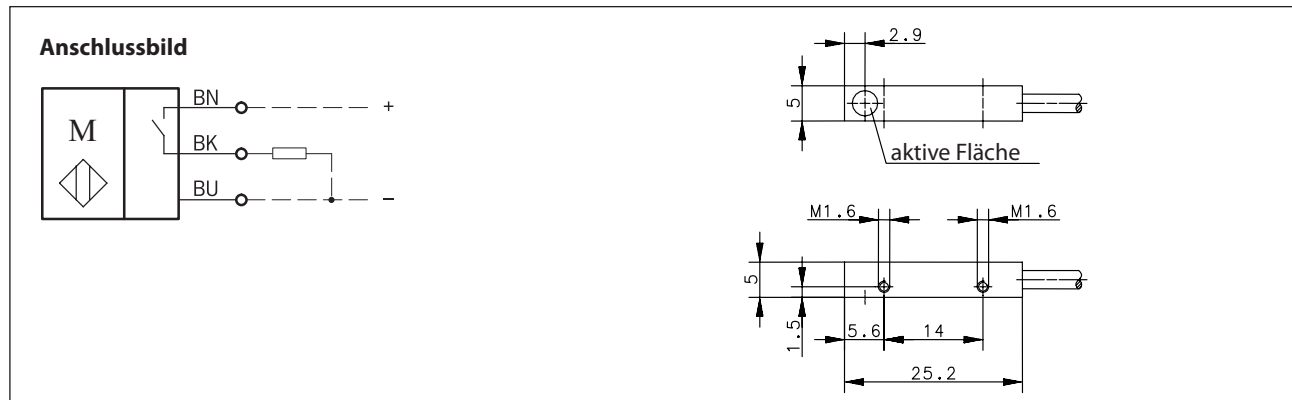


Elektronischer Magnetsensor Baureihe MA-99

Typbezeichnung **MEM-Q05PS/M03-K5**

Artikelnummer **6373299216**



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	S_a	10 mm
Schaltelementfunktion		PNP, open collector, Schließer
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	8-30 V DC
Schaltstrom		150 mA
Betriebsstrom		< 5 mA
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V
Schaltelement		GMR, typ. 3 mT
Kurzschlusschutz		ja
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	-20 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP 67 nach IEC, EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x 0,14 mm ² x 5 m; PUR-Mantel, schwarz

Produktzuverlässigkeit (entsprechend DIN EN 61709 (SN 29500))	
--	--

MTTF	> 2950 Jahre
------	--------------

EU-Konformität	
-----------------------	--

nach Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)	
---	--