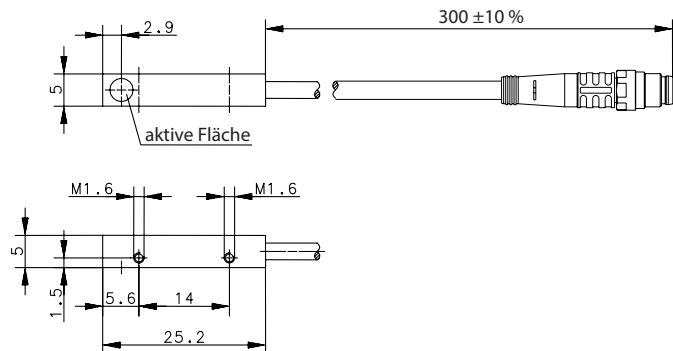
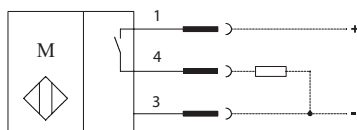


## Elektronischer Magnetsensor Baureihe MA-99

Typbezeichnung **MEM-Q05PS/M03-K0,3S8**Artikelnummer **6473299218**

### Anschlussbild



### 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 (6301262039)

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 <sup>2</sup> , PUR-Mantel, schwarz; mit M8-Stecker, 3-polig

Produktzuverlässigkeit (entsprechend DIN EN 61709 (SN 29500))	
MTTF	> 2950 Jahre

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