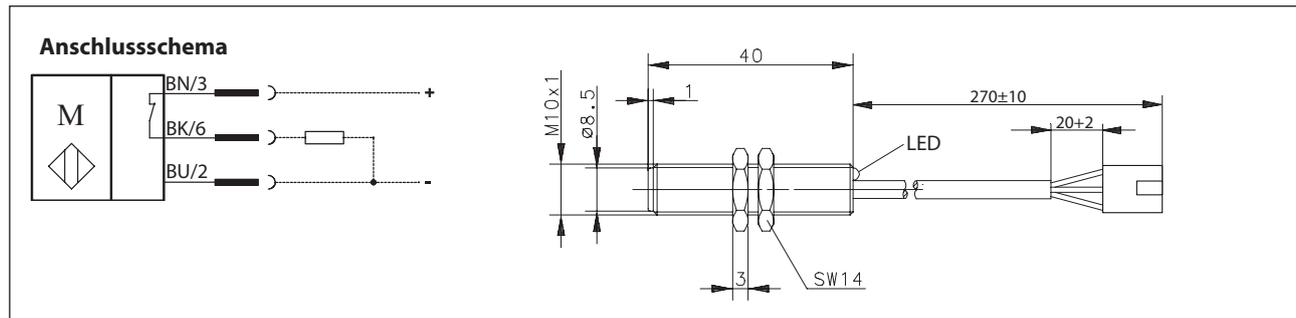


Elektronische Magnetsensoren Baureihe M10

Typbezeichnung **MEK-M10PÖ/H10-KL0,275**

Artikelnummer **6471161197**



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten	
Magnetische Empfindlichkeit	typ. 10 mT (nordschaltend)
Schaltelementfunktion	PNP, Öffner
Wiederholgenauigkeit	R ≤ 0,1 mT (U_B und Umgebungstemperatur konstant)
Hysterese	H typ. 5,5 mT
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B 10 – 30 V DC
Spannungsfall	U_d < 3 V
Gebrauchskategorie	DC-12
Bemessungsbetriebsstrom	I_e ≤ 200 mA
Leerlaufstrom	I_o < 20 mA (unbetätigt)
Schaltelement	Hall
Kurzschlusschutz	ja
Einbauart	beliebig
Verpolschutz	ja

Mechanische Daten	
Gehäuse	PPE, rot
Temperaturbereich	- 10 °C bis + 70 °C (Kabel bewegt) - 20 °C bis + 70 °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529 (nur Sensor)
Funktionsanzeige	LED gelb, Ausgangsanzeige / geschalteter Zustand
Anschlussart	Kabel 3 x 0,14 mm ² x 0,27 m, PUR-Mantel, mit MOLEX Mini-Fit Jr. Buchsengehäuse 39012060
Zubehör	2 x Sechskantmutter, Messing vernickelt

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