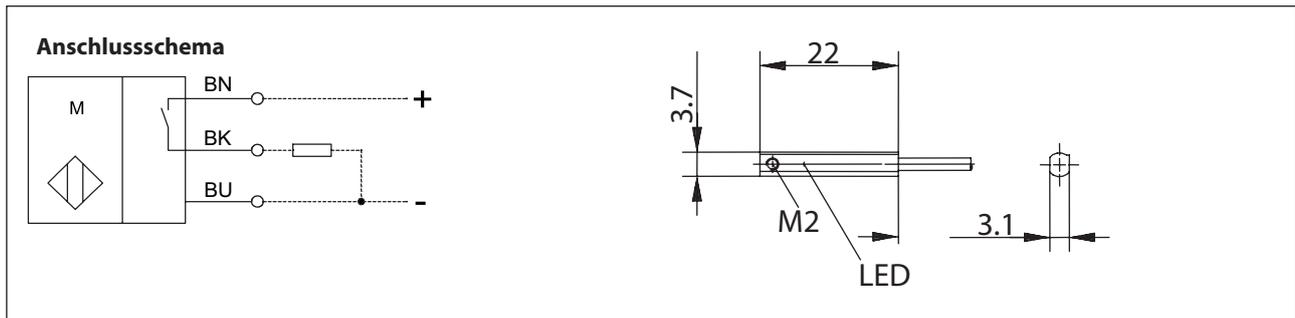


## Elektronische Magnetsensoren Baureihe E22

Typbezeichnung **MEK-E22PS/H03-KL2**

Artikelnummer **6372281173**



### Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten	
Magnetische Empfindlichkeit	3 mT (südschaltend)
Schaltelementfunktion	DC, Schließer, open collector
Wiederholgenauigkeit	R $\leq 0,1$ mT ( $U_b$ und Umgebungstemperatur konstant)
Max. Schaltfrequenz	f 10 Hz
Hysterese	H 0,8 mT
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_b$ 8 – 30 V DC
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$ 75 V DC
Spannungsfall	$U_d$ $< 2,5$ V bei 150 mA
Gebrauchskategorie	DC-12
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$ $\leq 150$ mA
Leckstrom	$< 100$ $\mu$ A
Leerlaufstrom	$I_o$ $< 5$ mA (unbetätigt)
Schaltelement	Hall
Kurzschlusschutz	ja
Einbauart	seitlich oder von oben in C-Nut
Verpolschutz	ja

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA12, topas
Umgebungstemperatur	$-20$ °C bis $+80$ °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Funktionsanzeige	LED gelb, Ausgangsanzeige / geschalteter Zustand
Anschlussart	Kabel 3 x 0,05 mm <sup>2</sup> x 2 m $\pm 5$ %, PUR-Mantel, schwarz
Zubehör	1 x Gewindestift M2 x 3, DIN 913 1 x Winkelschraubendreher

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