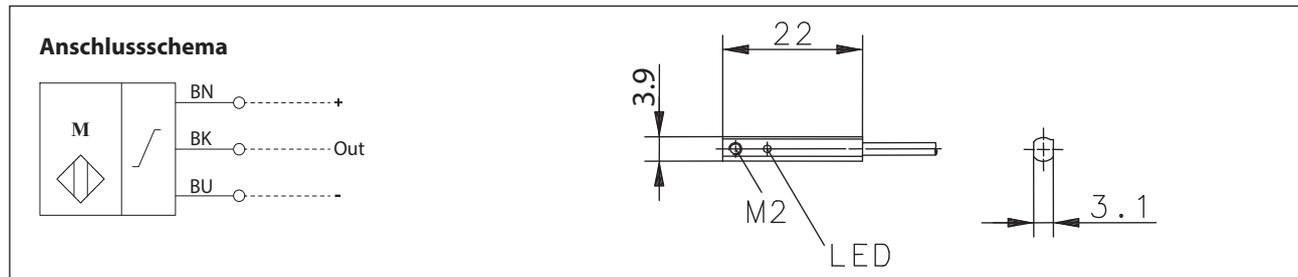


Elektronischer Magnetsensor Baureihe E22

Typbezeichnung **MEK-E22AIOL/H50-KL2**

Artikelnummer **6370081192**



Kennzeichnende Merkmale nach EN 61131-9

Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	24 VDC
Ausgang		IO – LINK
Linearitätsfehler		max. $\pm 10\%$ vom Endwert UB und Temperatur konstant
Temperaturfehler		max. $\pm 2\%$ UB konstant
Wiederholgenauigkeit	R	$\leq 2\%$ vom Endwert, UB und Temperatur konstant
Leerlaufstrom	I_0	< 15 mA
Spieller Ausgang		kurzschlussfest
Verpolschutz		ja
Magnetfeldstärke über Verfahrbereich		$\pm 5 - \pm 25$ mT

IO – LINK Spezifikation		
IO – LINK Spec V 1.1		Konform
Geschwindigkeit	COM 2	38400 baud
Prozessdaten Ausgang		16 bit (nicht vorzeichenbehaftet) [0 ... 10000] skalierbar
Prozessdaten Eingang		keine
Temperaturbereich		8 bit (vorzeichenbehaftet)
Zykluszeit		10 ms
Datastorage		nein

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
	nach EN 60947-5-7, EN 61131-9

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 12, Rauchtopas
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +55 °C
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Funktionsanzeige	LED gelb
Anschlussart	Kabel, PUR-Mantel, schwarz, 2 m
Zubehör	1 x Gewindestift M2 x 3, DIN 913 1 x Winkelschraubendreher

EG-Konformität
nach Richtlinie 2004 / 108 / EG