

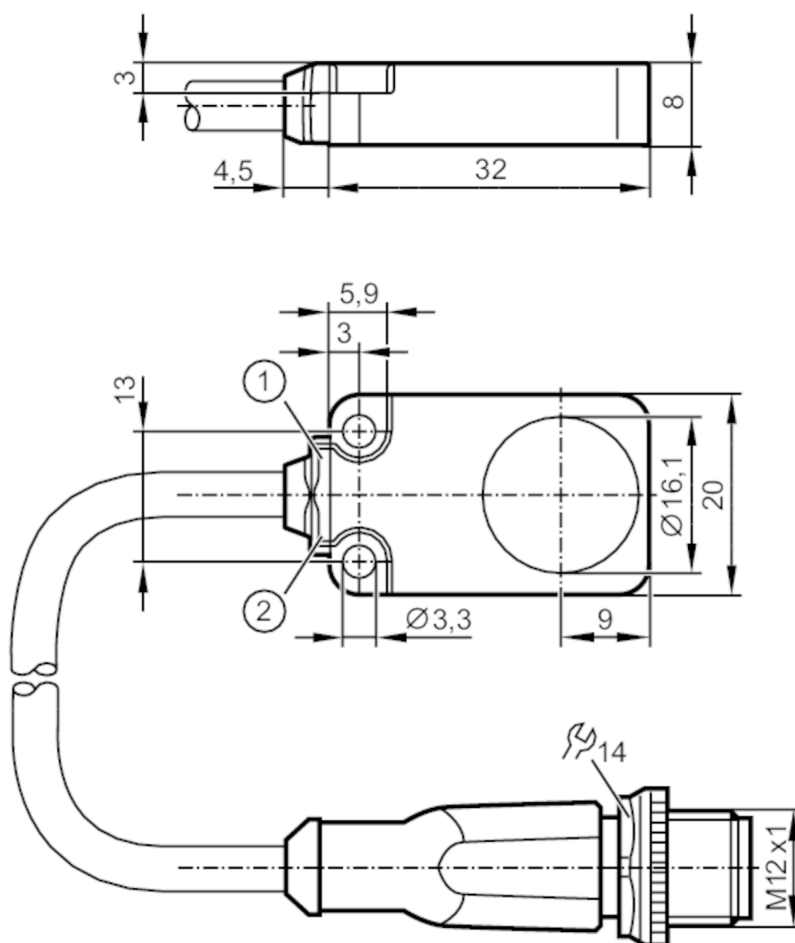
MQ2002



Magnetski senzor

MQ23005BBPKG/B/AM/0,3M/ZH/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 LED Žuto
- 2 LED Zeleno



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	5
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	20 x 8 x 32

Primjena

Mediji	Prepoznaje samo ferometale
--------	----------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Nazivni napon izolacije [V]	60
Potrošnja struje [mA]	< 30
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da



Magnetski senzor

MQ23005BBPKG/B/AM/0,3M/ZH/US

Vrijeme odgode uključanja	[s]	< 0,3
---------------------------	-----	-------

Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Maks. struja propuštanja	[mA]	0,1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	5
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	5 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...4,05

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1
Histereza	[% od Sr]	< 10
Drift sklopne točke	[% od Sr]	10
Ponovljivost	[% od Sr]	10

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...85
Zaštita		IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	100 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
Neprekidna otpornost na udar	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; po 4000 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
Odobrenje UL-a	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	C010
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci		
Težina	[g]	44,9

MQ2002



Magnetski senzor

MQ23005BBPKG/B/AM/0,3M/ZH/US

Kućište	Kvadratno
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	20 x 8 x 32
Materijali	Tlačno lijevani cink; prozor LED: TPU; zalijevanje: PUR

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Prikaz rada	1 x LED, Zeleno
	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto

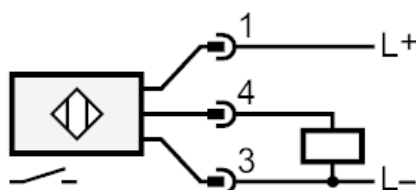
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 0,3 m, PUR, Ø 4,9 mm; vatrootporno (IEC 60332-2, UL: FT2)

Priključak



Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: Narenderirana matica, rotirajuće

