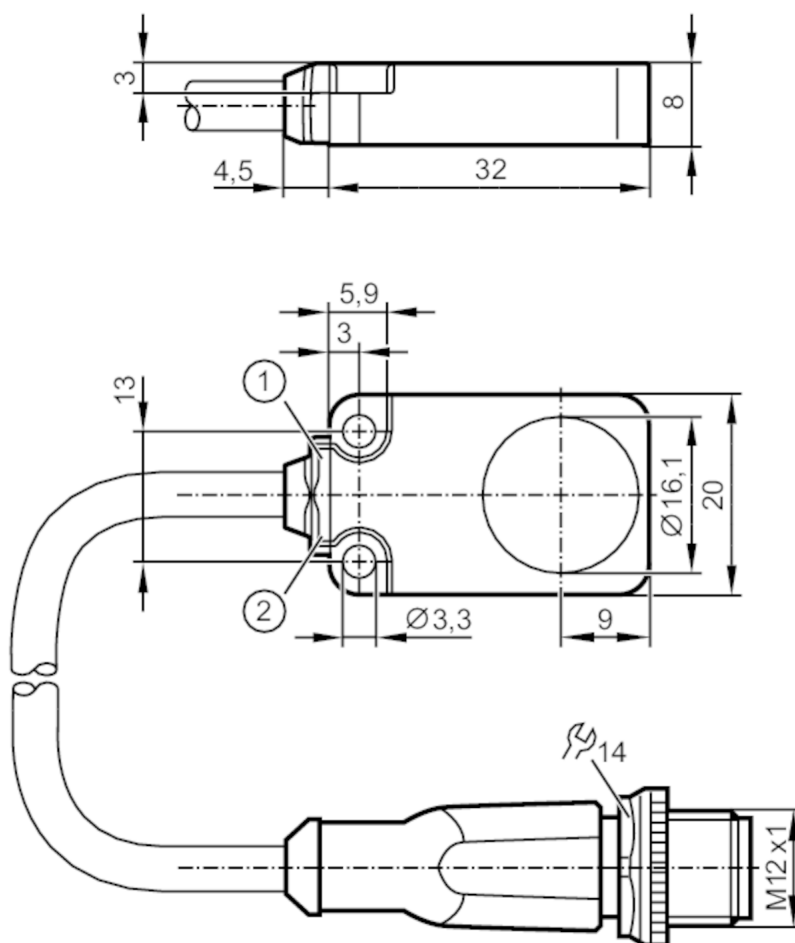


Magnetni senzor

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

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 LED rumeno
- 2 LED zeleno



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	5
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	20 x 8 x 32

Območje uporabe

Mediji	Prepozna samo kovine železa
--------	-----------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Napetost merilne izolacije [V]	60
Poraba toka [mA]	< 30
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da



Magnetni senzor

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

Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	< 0,3
----------------------------------	-----	-------

Izhodi

Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Maks. uhajavi tok	[mA]	0,1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	5
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	5 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...4,05

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1
Histereza	[% Sr]	< 10
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	10
Ponovljivost	[% Sr]	10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...85
Zaščita		IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
Odpornost na vibracije	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekvenčnih ciklov, 1 oktava na minuto po 3 oseh
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms polsinus; 3 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Neprekinjena odpornost na udarce	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Odobritev UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	C010
	Številka datoteke UL	E174191



Magnetni senzor

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

Mehanski podatki		
Teža	[g]	44,9
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	20 x 8 x 32
Materiali		tlačno litje cinka; LED okno: TPU; zapiranje: PUR

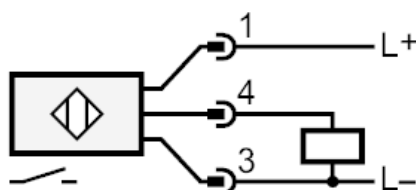
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	Delovanje zaslona	1 x LED, zeleno
	stikalno stanje	1 x LED, rumeno

Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

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

Priključek



Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: Narebričena matica, vrtljivo

