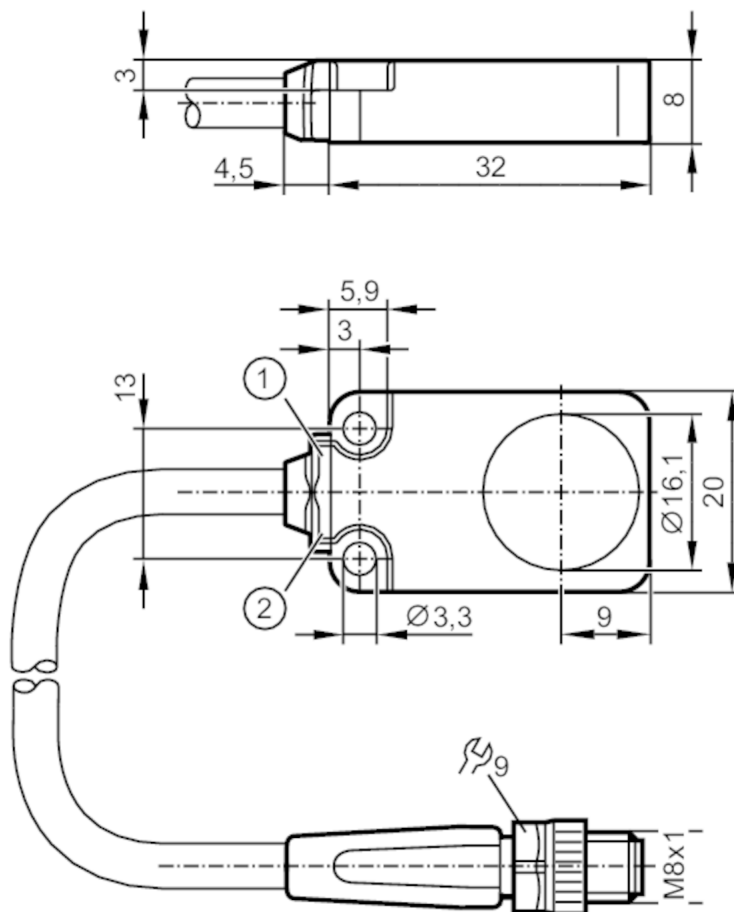


MQ2001

Magneettianturi

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



- 1 LED keltainen
2 LED vihreä



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	5
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	20 x 8 x 32

Sovellutus

Aine	Tunnistaa ainoastaan Fe-metalleja
------	-----------------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Erotusjännite [V]	60
Virrankulutus [mA]	< 30
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	< 0,3



Magneettianturi

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

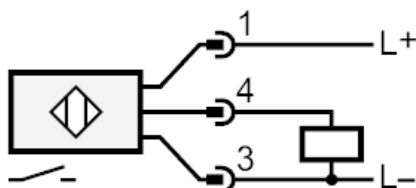
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]		2,5
Maks. vuotovirta [mA]		0,1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]		100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]		100
KytKentätaajuus DC [Hz]		300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys [mm]		5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]		5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]		0...4,05
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1
Hystereesi [% Sr:stä]		< 10
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]		10
Toistotarkkuus [% Sr:stä]		10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]		-25...80
Varastointilämpötila [°C]		-30...85
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
Tärinänkestoisuus	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms puolisini; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa
Iskunkestävyys (jatkuva)	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa
MTTF [vuotta]		1647
UL-hyväksyntä	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	C010
	Tiedostonumero UL	E174191



Magneettianturi

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

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	38,4
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	20 x 8 x 32
Materiaalit		sinkkipainevalu; LED-ikkuna: TPU; hartsivalu: PUR
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Näytön toiminta	1 x LED, vihreä
	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 0,3 m, PUR, Ø 4,9 mm; palamista hidastava (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Liitäntä		



Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: uritettu mutteri, käännettävä

