

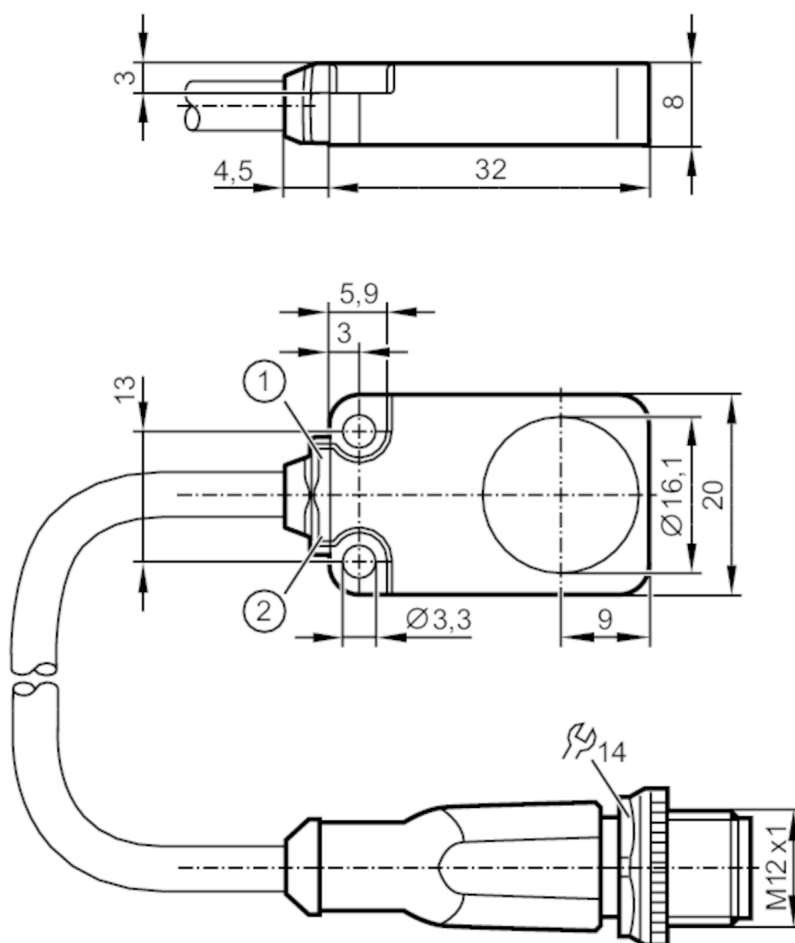
MQ2002



Magnetický senzor

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

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 LED žlutá
- 2 LED zelená



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	5
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	20 x 8 x 32

Oblast nasazení

Média	rozpozná pouze železné kovy (Fe)
-------	----------------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Jmenovité izolační napětí [V]	60
Proudový odběr [mA]	< 30
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano



Magnetický senzor

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

Přípravná zpožďovací doba	[s]	< 0,3
---------------------------	-----	-------

Výstupy

Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Max. zbytkový proud	[mA]	0,1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	300
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	5
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...4,05

Přesnost / odchylky

Korekční faktor		Ocel: 1
Hystereze	[% z Sr]	< 10
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	10
Opakovatelnost	[% z Sr]	10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Skladovací teplota	[°C]	-30...85
Krytí		IP 65; IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekvenčních cyklů 1 oktáva za minutu ve 3 osách
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms pulsivka; 3 rázy v každém směru tří souřadnicových os
Trvalá odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 rázů v každém směru tří souřadnicových os
Certifikát UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo schválení UL	C010
	Číslo souboru UL	E174191

Magnetický senzor

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

Mechanická data

Hmotnost	[g]	44,9
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	20 x 8 x 32
Materiály		litý zinek; LED okénko: TPU; zalití: PUR

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Zobrazení provozu	1 x LED, zelená
	Spínací stav	1 x LED, žlutá

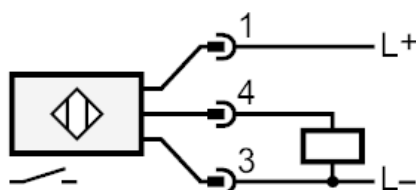
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

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

Připojení



konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Matice s vroubkováním, otočný

