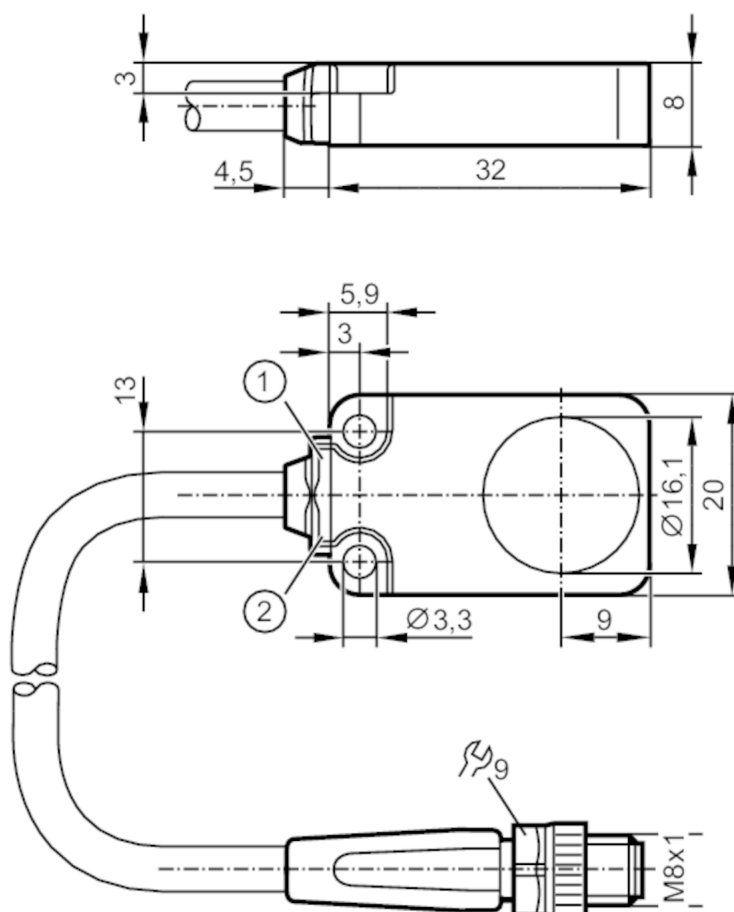


MQ2001



Magnetgivare

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



- | | |
|---|----------|
| 1 | LED gul |
| 2 | LED grön |



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	20 x 8 x 32

Applikation

Media	indikerar endast järn
-------	-----------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Isolationsmätspänning	[V]	60
Strömförbrukning	[mA]	< 30
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	< 0,3



Magnetgivare

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

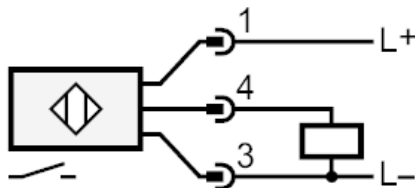
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Max. läckström [mA]		0,1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]		100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		300
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd [mm]		5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]		5 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]		0...4,05
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1
Hysteres [% av Sr]		< 10
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]		10
Repeter Noggrannhet [% av Sr]		10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]		-25...80
Lagringstemperatur [°C]		-30...85
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 utbredningscykler per frekvens 1 oktav per minut i tre axlar
Stöttålighet	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halvsinus 3 stötar i varje riktning utmed de tre koordinataxlarna
Tålighet mot kontinuerlig chock	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 stötar i varje riktning utmed de tre koordinataxlarna
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1647
UL godkännande	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Godkännandennummer UL	C010
	Filnummer UL	E174191



Magnetgivare

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

Mekaniska data		
Vikt	[g]	38,4
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	20 x 8 x 32
Material		formgjuten zink; LED-fönster: TPU; gjutning: PUR
Displayer / manöverelement		
Display	Displaydrift	1 x LED, grön
	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 0,3 m, PUR, Ø 4,9 mm; flamskyddad (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Anslutning		



Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: räfflad mutter, roterbar

