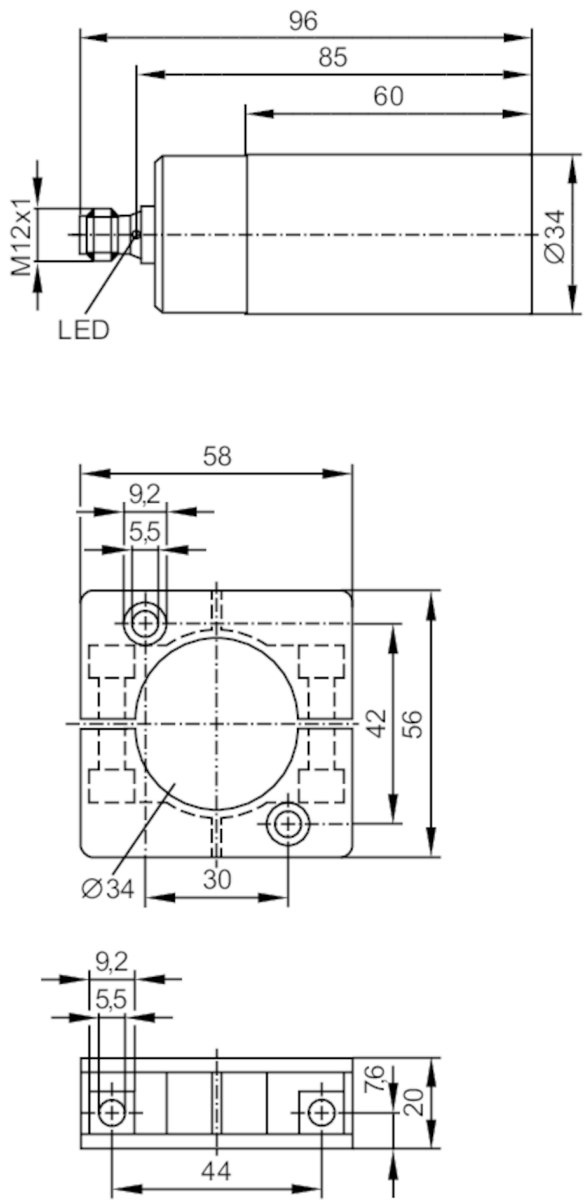


IB5171



Induktiv givare

IB-4030-CPKG/US



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Avkänningsavstånd [mm]	30
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 34 / L = 96

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
----------------------	---------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
-------------------------	------------



Induktiv givare

IB-4030-CPKG/US

Strömförbrukning	[mA]	< 15
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	350
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	30
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	30 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...24,3
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1334
Mekaniska data		
Vikt	[g]	247
Kapsling		cylindrisk
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	Ø 34 / L = 96
Material		kapsling: PBT; sensorytan: PBT orange; klämcylander: PBT svart
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul

IB5171



Induktiv givare

IB-4030-CPKG/US

Tillbehör

Ingående delar

Monteringsklämmor: 1

Anmärkning

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: Mässing, belagd med vitbrons; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

