**Produkttegenskaper**

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	1
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 35

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	3,5
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1300
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	1
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	1 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...0,81

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
---------------------------	----------



Induktiv givare

IEB2001-AROG

Kapslingsklass	IP 67
----------------	-------

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	4603	

Mekaniska data

Vikt [g]	47,3
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 35
Gångbeteckning	M8 x 1
Material	Mässing belagd med vitbrons; PBT
Åtdragningsmoment [Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 4 Nm

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

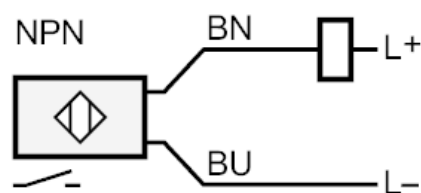
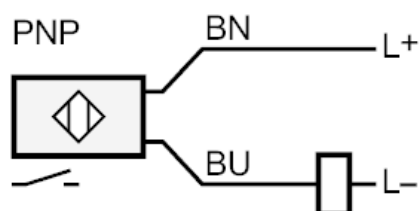
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Anslutning



Ledarfärger :
 BN = brun
 BU = blå

IE5207

Induktiv givare

IEB2001-AROG



diagram och grafer

Montage

