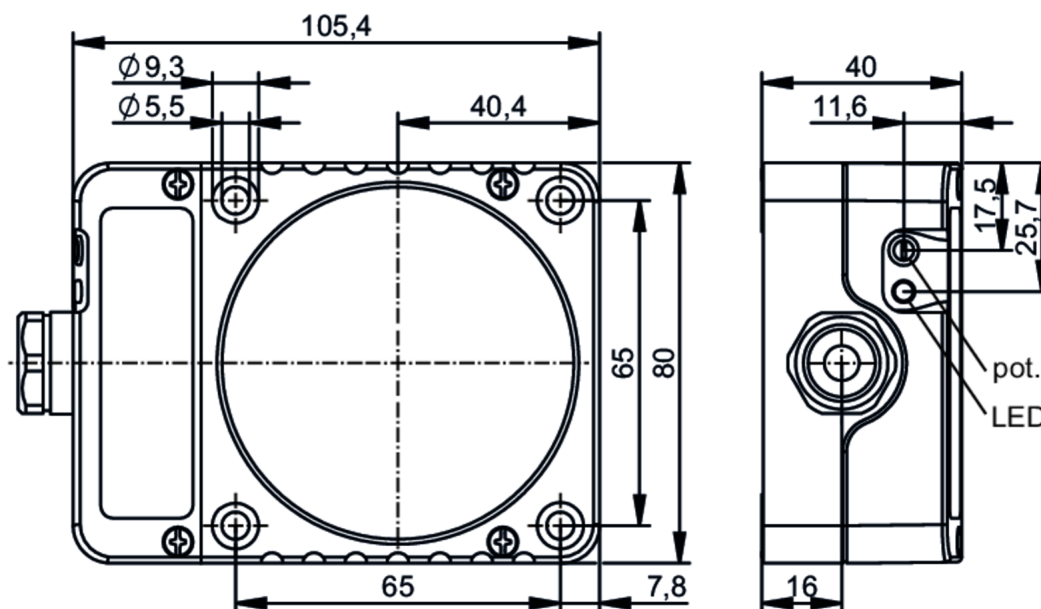




Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	60
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	105 x 80 x 40

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	4
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	60
Avkänningsavstånd inställbar	ja



Induktiv givare

IDE3060-FNKG

Fabriksinställning räckvidd	[mm]	60
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	60 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...48,6

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
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	963	

Mekaniska data

Vikt	[g]	435
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	105 x 80 x 40
Material		PPE modifierad

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

Ingående delar	skruvmejsel: 1
----------------	----------------

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning

