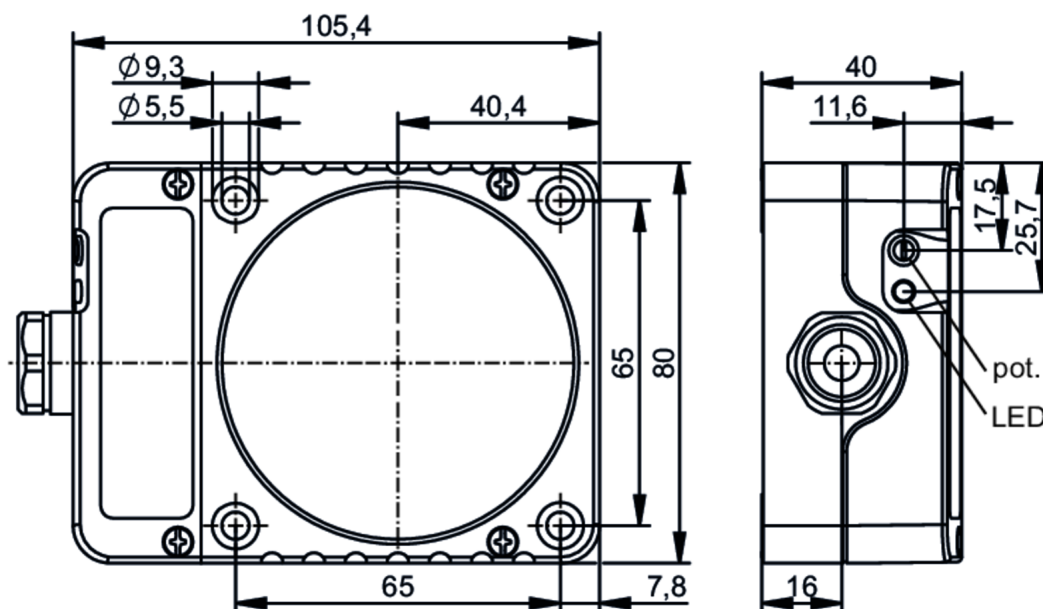


Senzor inductiv

IDE3060-FNKG



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	60
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	105 x 80 x 40

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	4
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	60
Distanța de sesizare reglabila	da



Senzor inductiv

IDE3060-FNKG

Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	60
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$60 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...48,6

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 65

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	963	

Date mecanice

Greutate [g]	435
Carcasa	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	105 x 80 x 40
Materiale	PPE modificat

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	Șurubelniță: 1
------------------	----------------

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 7...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord

