

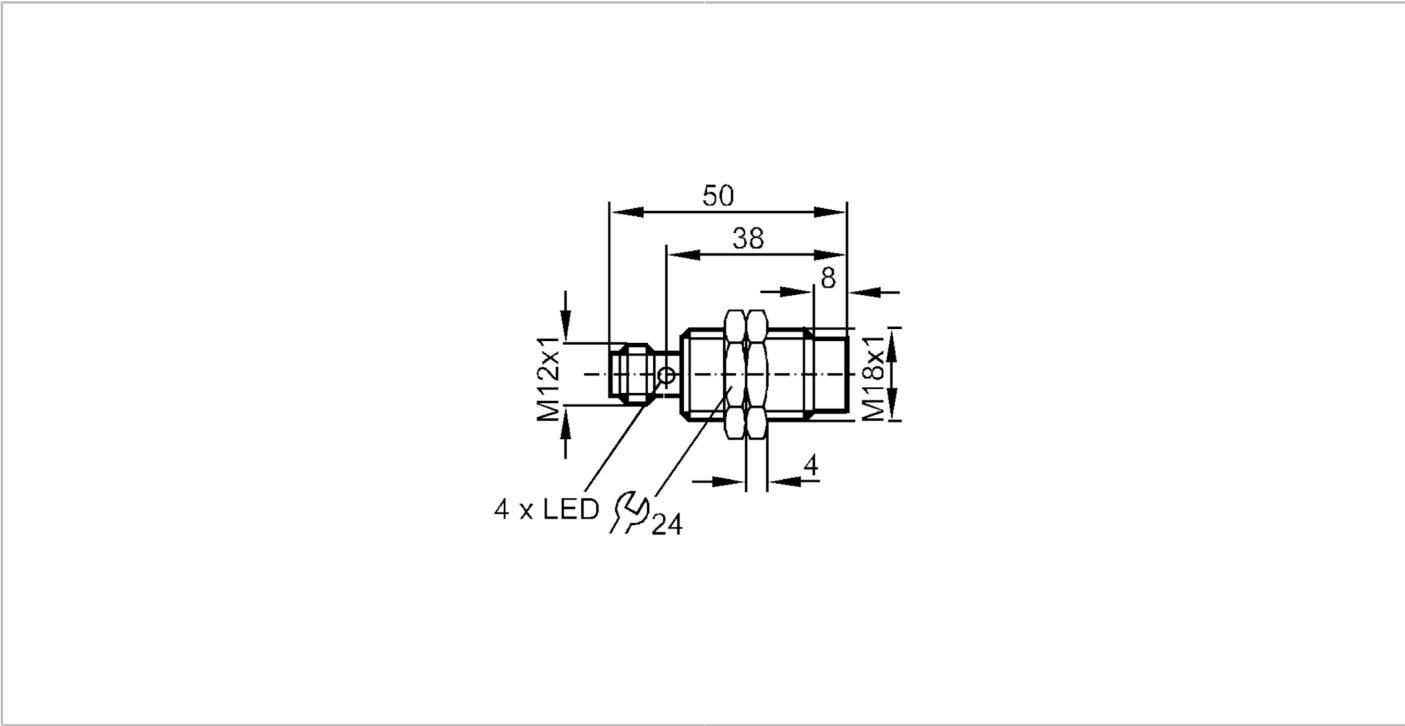


Inductieve sensor

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

uitloop artikel

Alternatief artikel: IGS288 of IGS291
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand [mm]		10
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]		M18 x 1
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]		10...36 DC
Stroomopname [mA]		5; (24 V)
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		250
Schakelfrequentie DC [Hz]		350



Inductieve sensor

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	10
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...8,1

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 65

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	1887	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	43,2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M18 x 1
Schroefdraadtype	M18 x 1
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, rood
----------	---------------	-------------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Inductieve sensor

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Aansluiting

