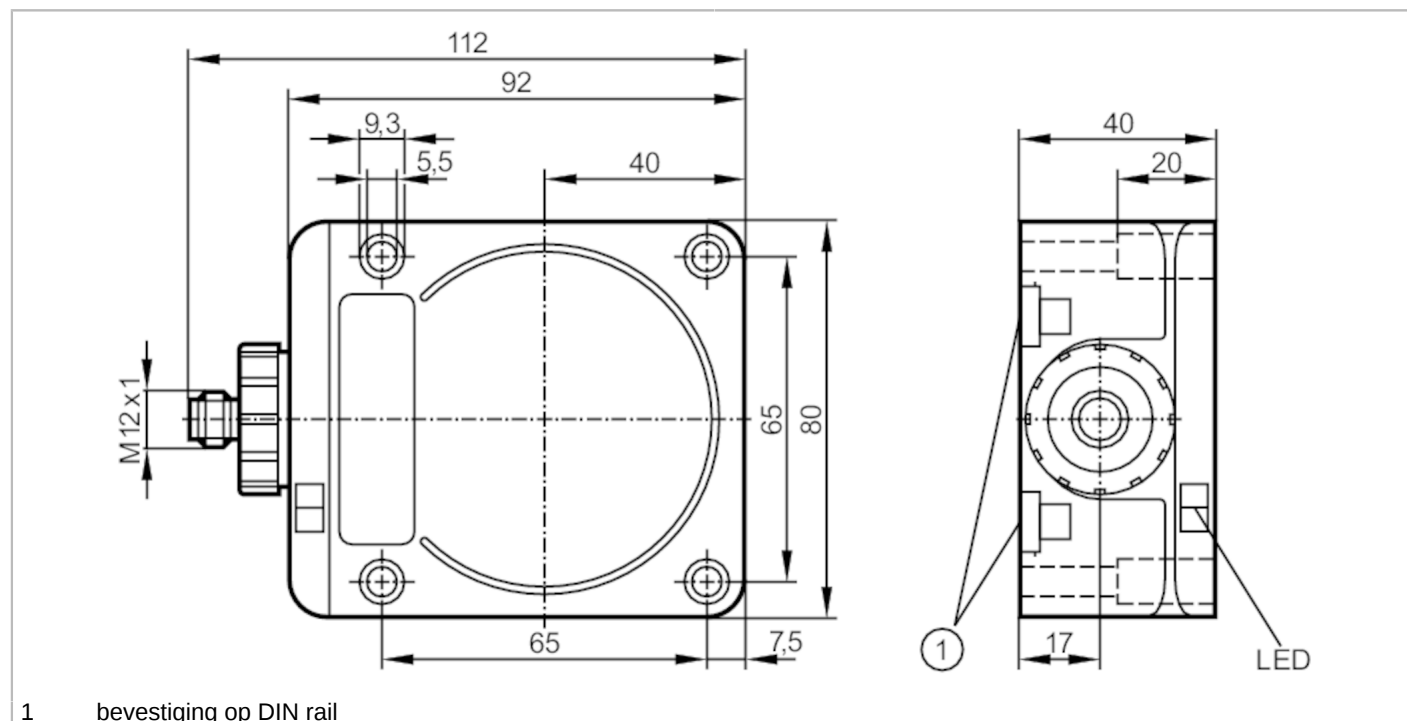


Inductieve sensor

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Schakelafstand [mm]	50
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	92 x 80 x 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	20; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	70
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	50
---------------------	----



Inductieve sensor

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	50; (bondig ingebouwd in staal ST37)
Werkafstand	[mm]	0...40,5; (bondig ingebouwd in staal ST37; niet bondig: reduceren van de werkafstand met max. 5,5mm)

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,85 / messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / koper: 0,38
Hysteresis	[% van Sr]	3...20
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-15...15

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	423,5
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Wijze van montage		DIN-rail; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen	[mm]	92 x 80 x 40
Materialen		PPE zwart; messing wit-brons gecoat; zinkdruk giet

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Toebehoren

Leveringsomvang	afsluitstop: 1
-----------------	----------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



Inductieve sensor

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Aansluiting

