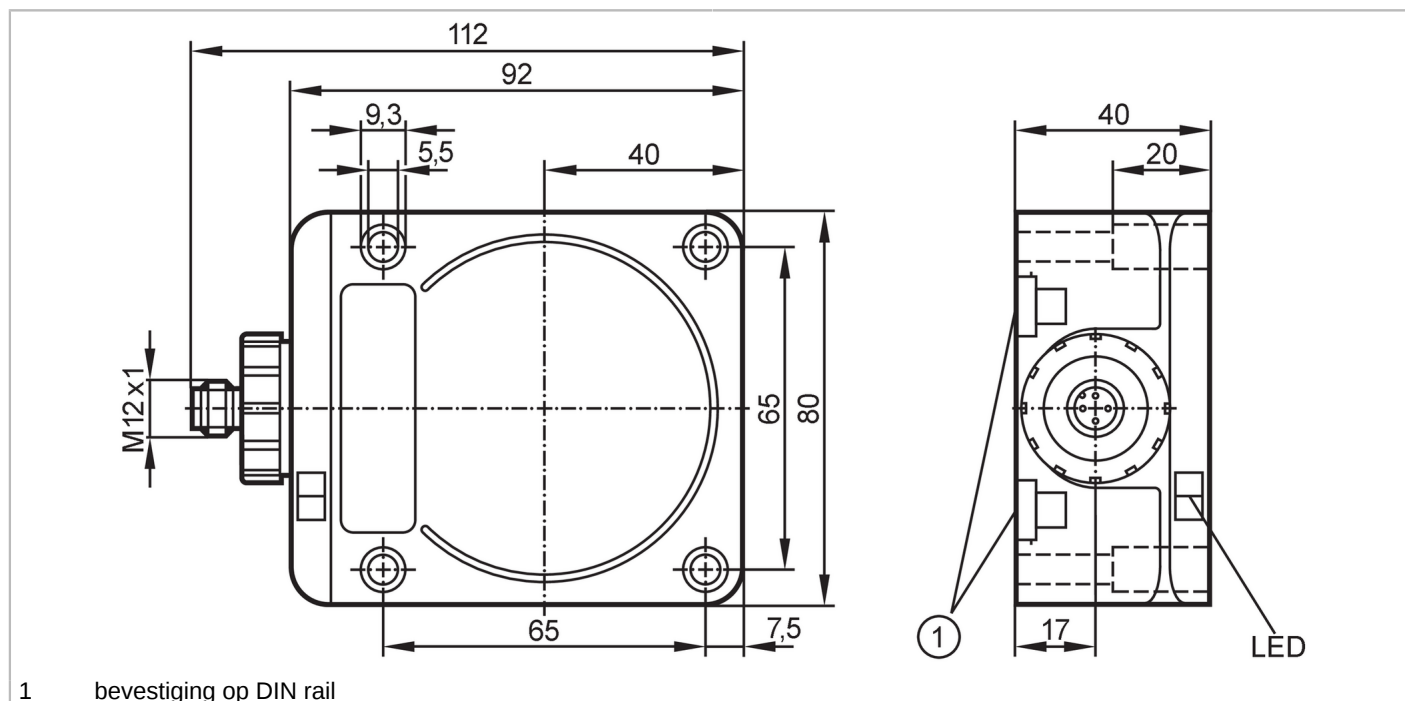


ID5055



Inductieve sensor

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



1 bevestiging op DIN rail



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

Applicatie	Industriële applicaties / fabrieksautomatisering
------------	--------------------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
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]	70
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

ID5055



Inductieve sensor

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	50
Werkafstand	[mm]	0...40,5; (bondig ingebouwd in staal ST37)
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,85 / messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / koper: 0,38
Hysterese	[% 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
MTTF	[jaren]	1588
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	420,5
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Wijze van montage		DIN-rail montage; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen	[mm]	92 x 80 x 40
Materialen		PPE; zinkdrukriet vernikkeld
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; Contactpinnen: 4		
		

ID5055



Inductieve sensor

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Aansluiting

