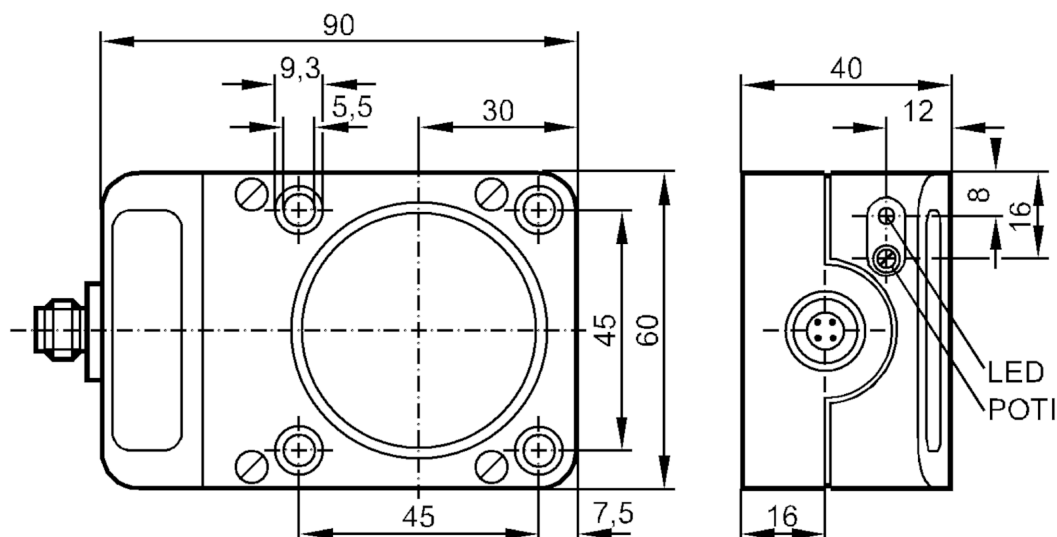


Inductieve sensor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	40
Behuizing	rechthoekig

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]	6
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	40
Schakelafstand instelbaar	ja



Inductieve sensor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	40
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	40 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...32,4

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]	1261

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	279,5
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Materialen		PPE gemodificeerd

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	schroevendraaier: 1	
	veerringen: 4	
	cilindrische schroeven: 4 x M5 x 35	

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



IC5007



Inductieve sensor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Aansluiting

