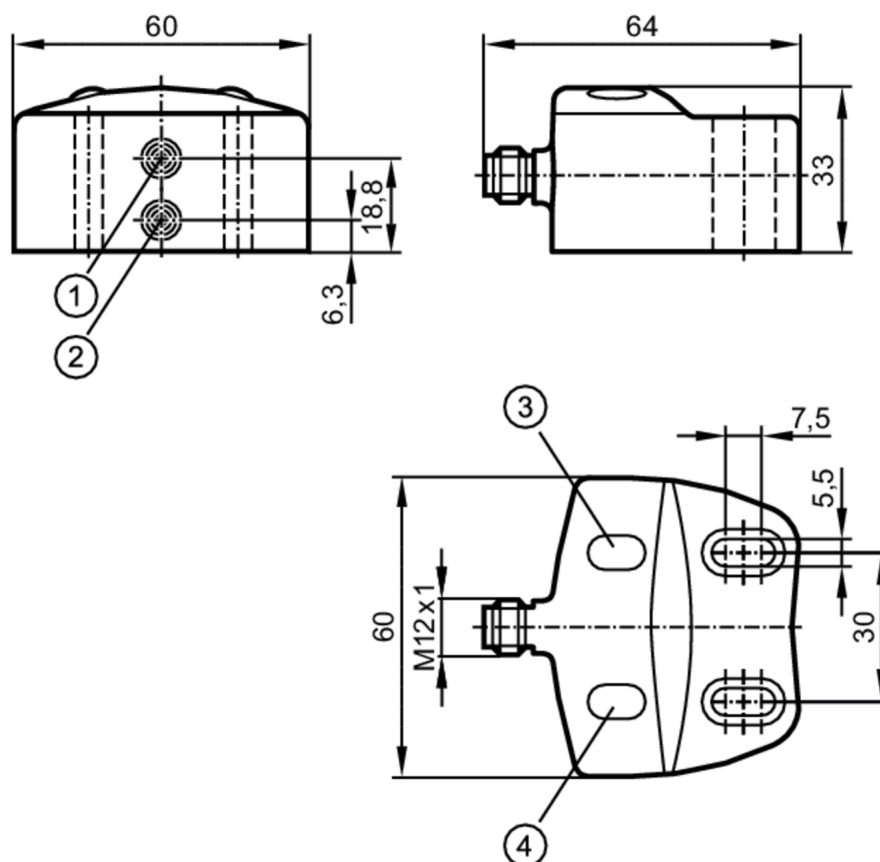


Inductieve sensor

INV3004DBPKG/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 sensor 1
- 2 sensor 2
- 3 LED OUT 1
- 4 LED OUT 2



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	33 x 60 x 64

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC; (; volgens PELV)
Stroomopname [mA]	15; (maximaal een uitgang geschakeld)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact



Inductieve sensor

INV3004DBPKG/US

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja

Bereik

Schakelafstand	[mm]	4
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	33 x 60 x 64
Materialen	behuizing: PA (polyamide); schroeven: roestvast staal; ringen: roestvast staal	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	onderleggringen: 2	
	cilindrische schroeven: 2 x M5 x 18	

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



IN5412

Inductieve sensor

INV3004DBPKG/US



Aansluiting

