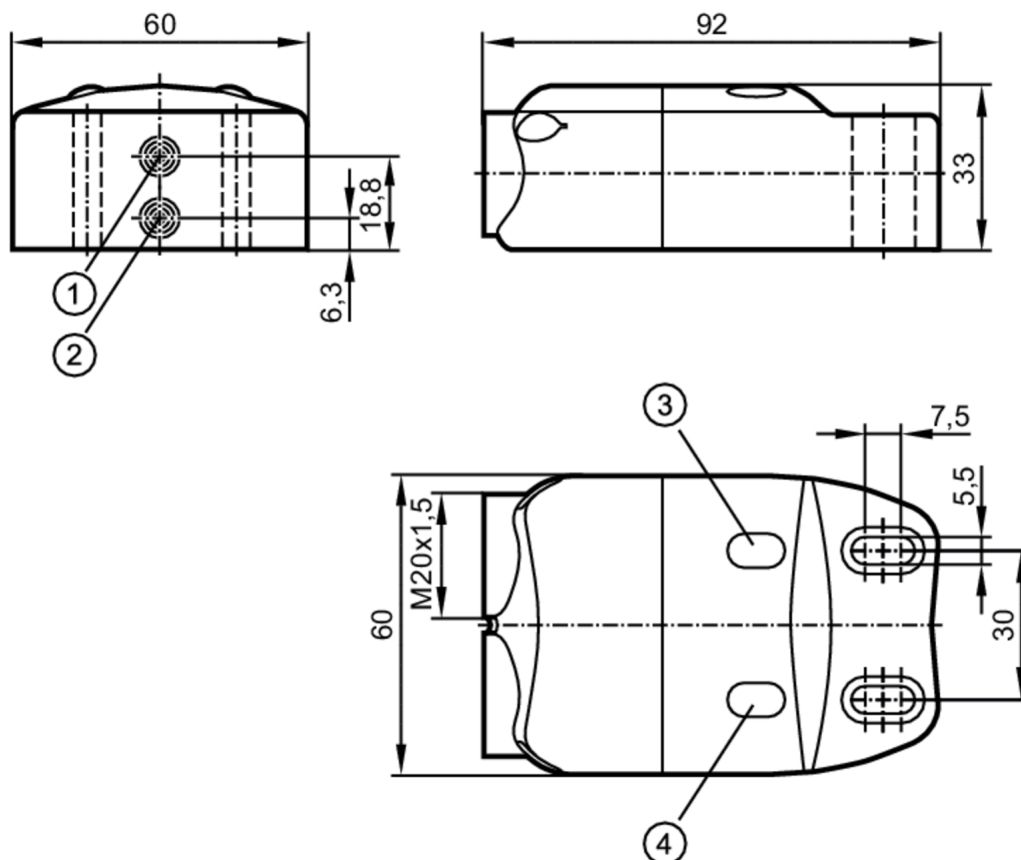


IN5409

Inductieve sensor

INE3004DBPKG



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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	33 x 60 x 92

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
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5



Inductieve sensor

INE3004DBPKG

Continue stroombelasting van [mA]	100
schakeluitgang DC	
Schakelfrequentie DC [Hz]	500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja
Aansturing magneetventiel	24 (< 20 W)

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
MTTF [jaren]	1072	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	152,7
Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	33 x 60 x 92
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
--------------------	--------

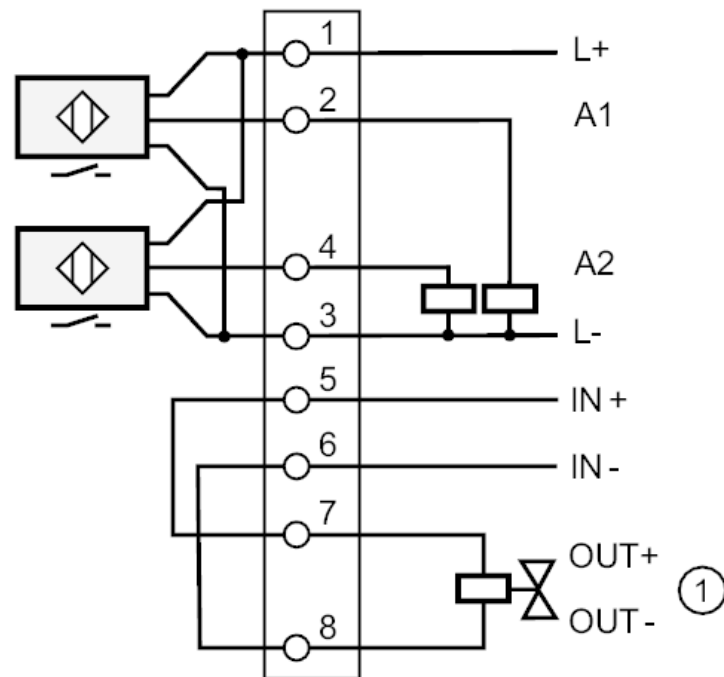
Inductieve sensor

INE3004DBPKG

Elektrische aansluiting

klemmen in aansluitkamer:

Aansluiting



1: uitgang magneetventiel