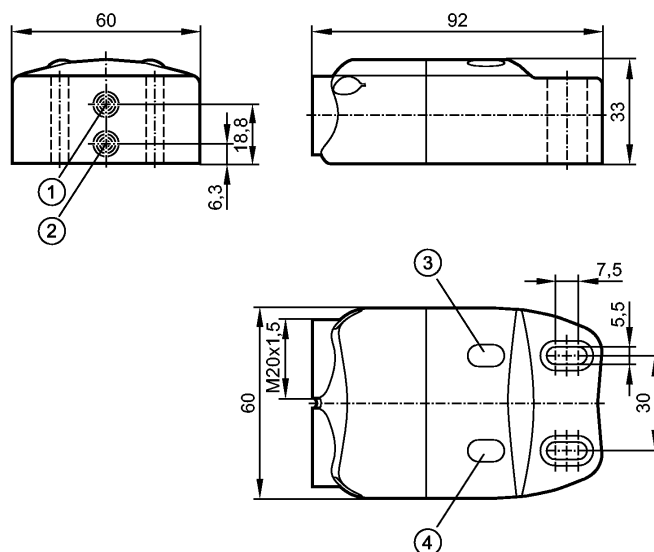


Klepstandsinalering



- 1: Sensor 1
 2: Sensor 2
 3: LED uit 2
 4: LED uit 1

Made in Germany


Producteigenschappen

Inductieve sensor
 Rechthoekig kunststof
 Aansluitklemmen
 Dubbelsensor met actuator aansluiting
 Schakelafstand 4 mm; [nb] niet bondig in te bouwen

Elektrische eigenschappen

Elektrische uitvoering	DC PNP
Voedingsspanning [V]	10...30 DC *)
Stroomopname [mA]	15; maximaal een uitgang geschakeld
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Uitgangsfunctie	2 x normally open
Spanningsval [V]	< 2,5
Stroombelasting [mA]	100
Kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja
Schakelfrequentie [Hz]	500
ventielaansturing [V]	24 (< 20 W)

Bereik

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

Nauwkeurigheid / Afwijkingen

Correctiefactoren	Staal (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15

Klepstandsignalering

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	[jaar]	1072

Mechanische eigenschappen

Inbouwworm		niet bondig in te bouwen
Materiaal behuizing		Behuizing: PA (Polyamide); Schroeven: Edellaal; ringen: Edellaal
Gewicht	[kg]	0,17

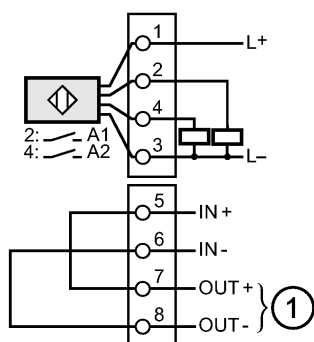
Aanwijzen / bedieningen

Indicatie schakeltoestand	LED	2 x geel
---------------------------	-----	----------

Elektrische aansluiting

Aansluiting		Klemmen in aansluitkamer
-------------	--	--------------------------

Aansluiting



1: Magneetventiel

Toebehoren

Toebehoren (bijgeleverd)		2 ringen; 2 inbusschroeven; M5 x 18
--------------------------	--	-------------------------------------

Opmerkingen

Opmerkingen		*) volgens PELV
Verpakkingseenheid	[stuk]	1

FLUXER

FLOOD CONTROL