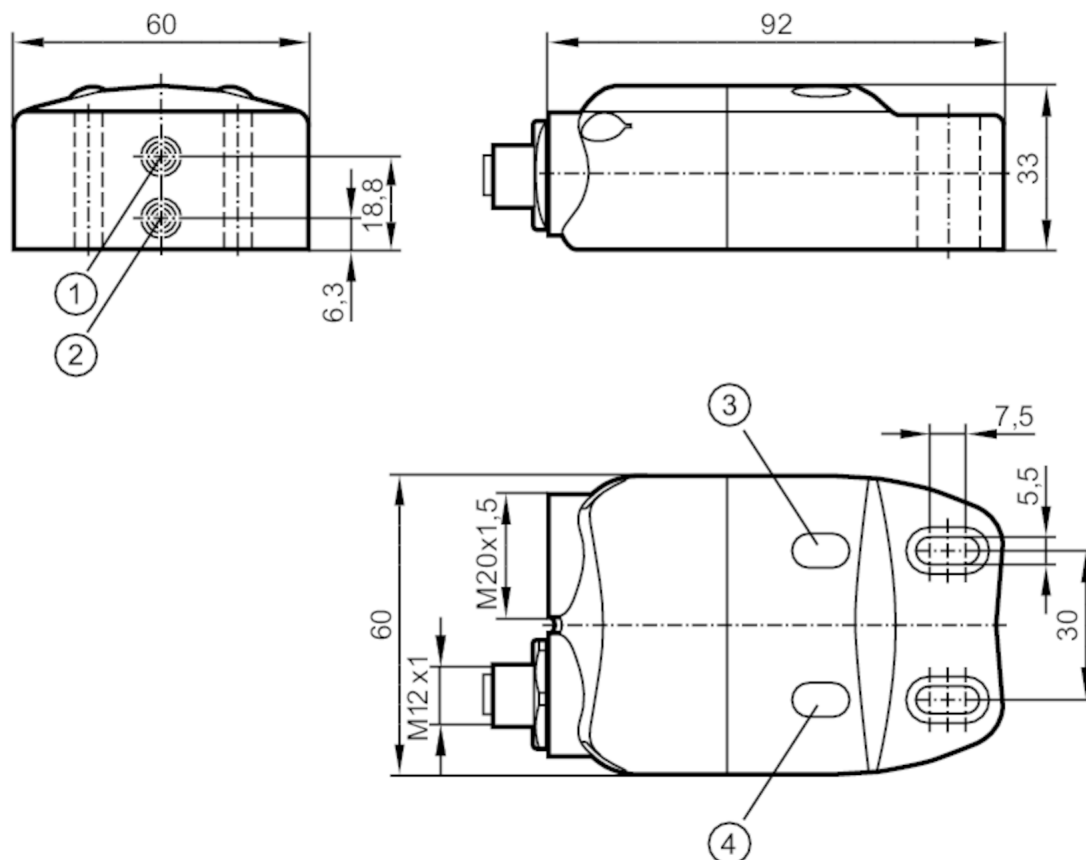


IN5410



Induktiv sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12



- 1 Sensor 1
- 2 Sensor 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	2 x slutfunktion
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	33 x 60 x 92

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC; (; til PELV)
Strømforbrug [mA]	15; (et maximum på 1 udgang er sluttet)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	2 x slutfunktion
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5



Induktiv sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Valve control		24 (< 20 W)

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	4
Real rækkevidde Sr	[mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1072

Mekaniske data

Vægt	[g]	178,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	33 x 60 x 92
Materiale		Kapsling: PA; Skruer: Rustfrit stål; spændeskive: Rustfrit stål

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	2 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		Spændeskiver: 2
		skruer: 2 x M5 x 18

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

IN5410



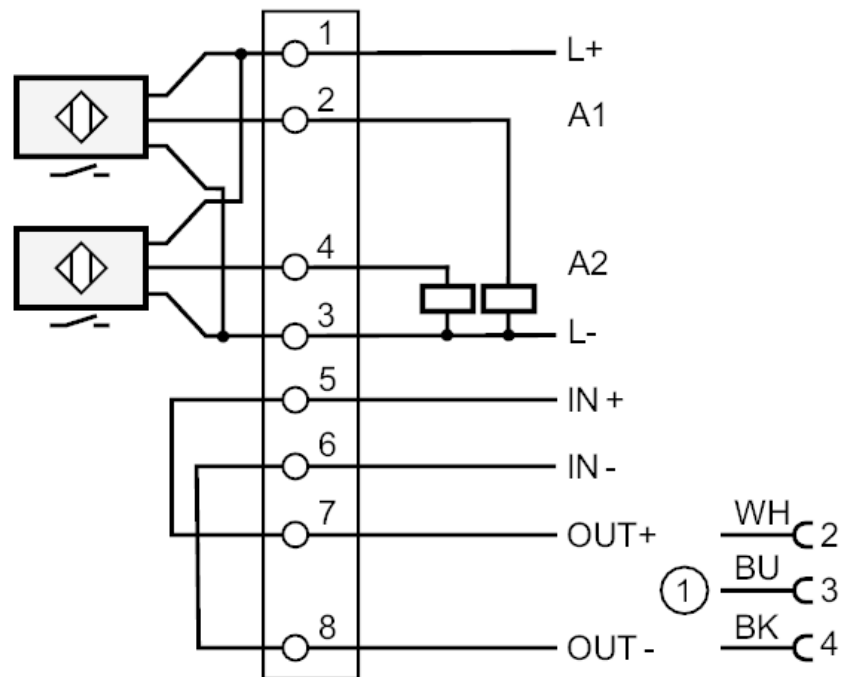
Induktiv sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Elektrisk tilslutning

tilslutnings klemmer i klemboks:

Tilslutning



1: udgang magnetventil

Stik: 1 x M12