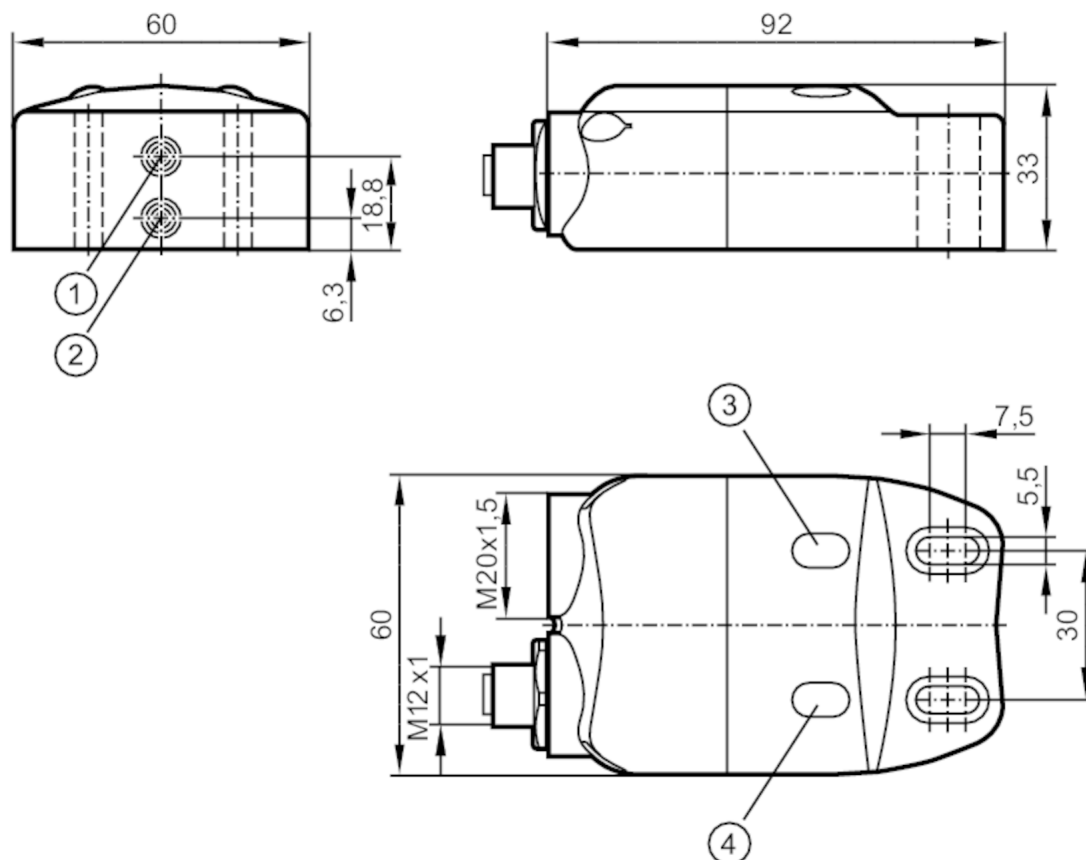


IN5410



Induktiv sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12



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



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	33,00 x 60,00 x 92,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; (; til PELV)
Strømforbruk [mA]	15,00; (maksimalt en utgang er slått på)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50

IN5410



Induktiv sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Ventilkontroll		24 (< 20 W)

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 072,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	178,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	33,00 x 60,00 x 92,00
Materialer		hus: PA; skruer: rustfritt stål;; skive: rustfritt stål:

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres		skiver: 2
		syylinder skruer: 2 x M5 x 18

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

IN5410



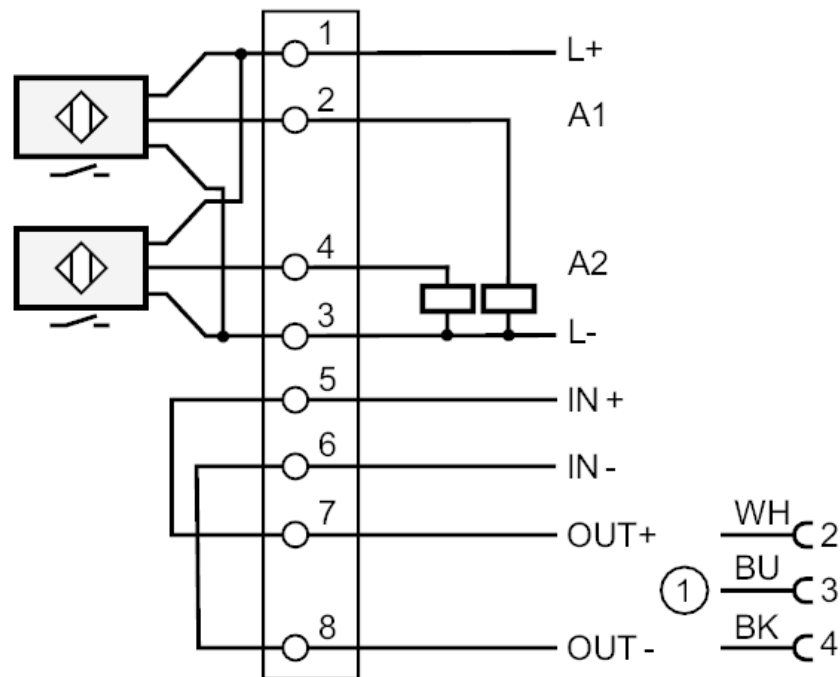
Induktiv sensor

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Elektrisk tilkobling

terminalstripe i terminalkammeret:

Tilkobling



1: utgående magnetventil

Koblinger: 1 x M12