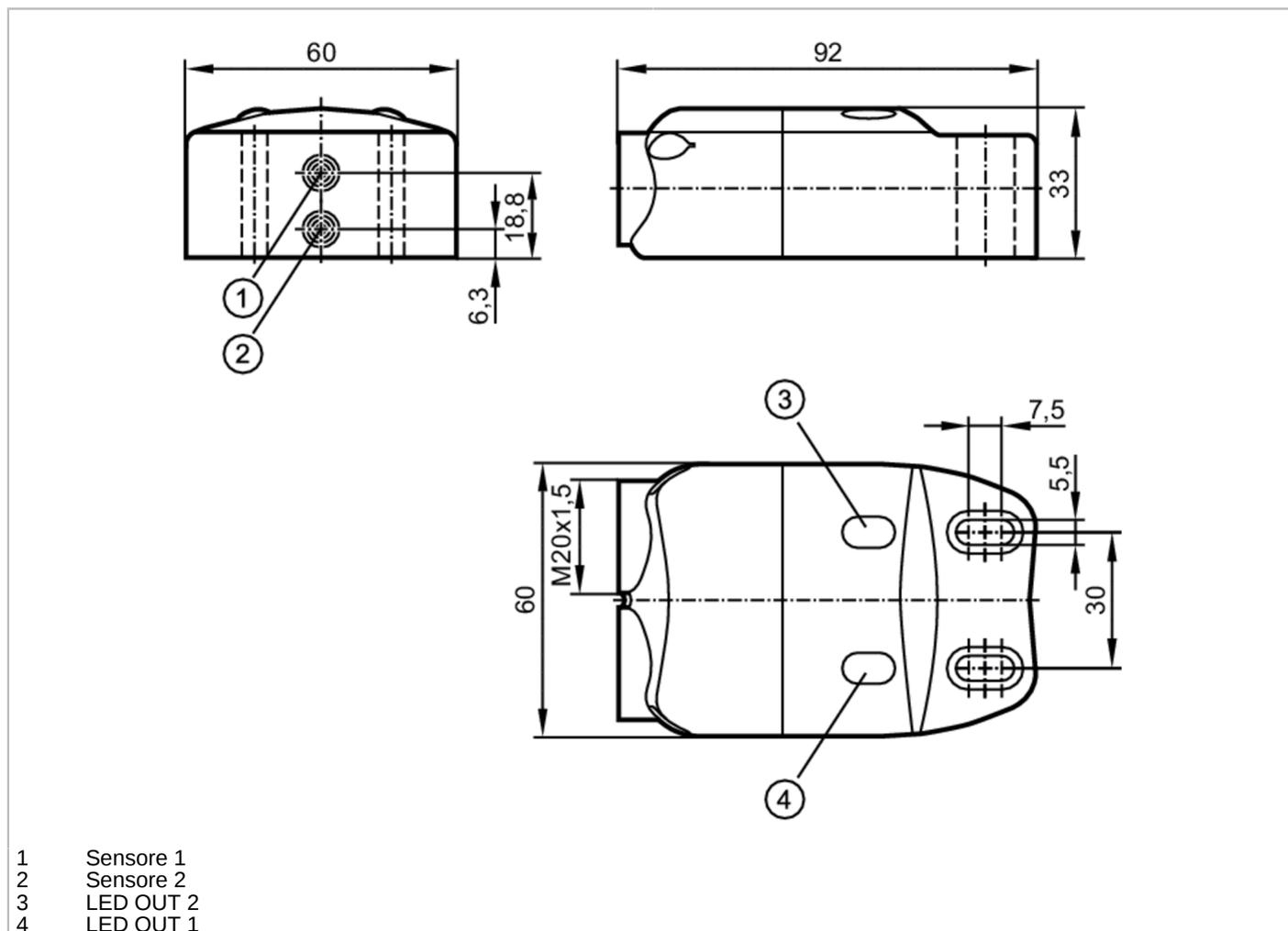


# IN5409



## Sensore induttivo

INE3004DBPKG



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	33 x 60 x 92

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC; (; secondo PELV)
Corrente assorbita [mA]	15; (massimo un'uscita attivata)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5

# IN5409



## Sensore induttivo

INE3004DBPKG

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	500
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Comando valvola		24 (< 20 W)

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...3,25

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1072

### Dati meccanici

Peso	[g]	152,7
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	33 x 60 x 92
Materiali		Corpo: PA; viti: acciaio inox; rondella: acciaio inox

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

### Accessori

Fornitura		rondelle: 2
		viti cilindriche: 2 x M5 x 18

### Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

# IN5409



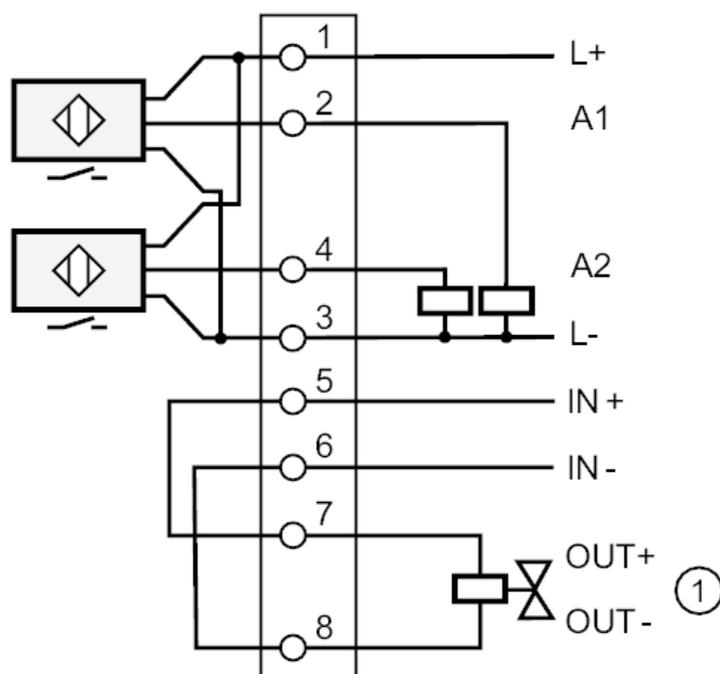
## Sensore induttivo

INE3004DBPKG

### Collegamento elettrico

morsettiera:

### Collegamento



1: uscita elettrovalvola