

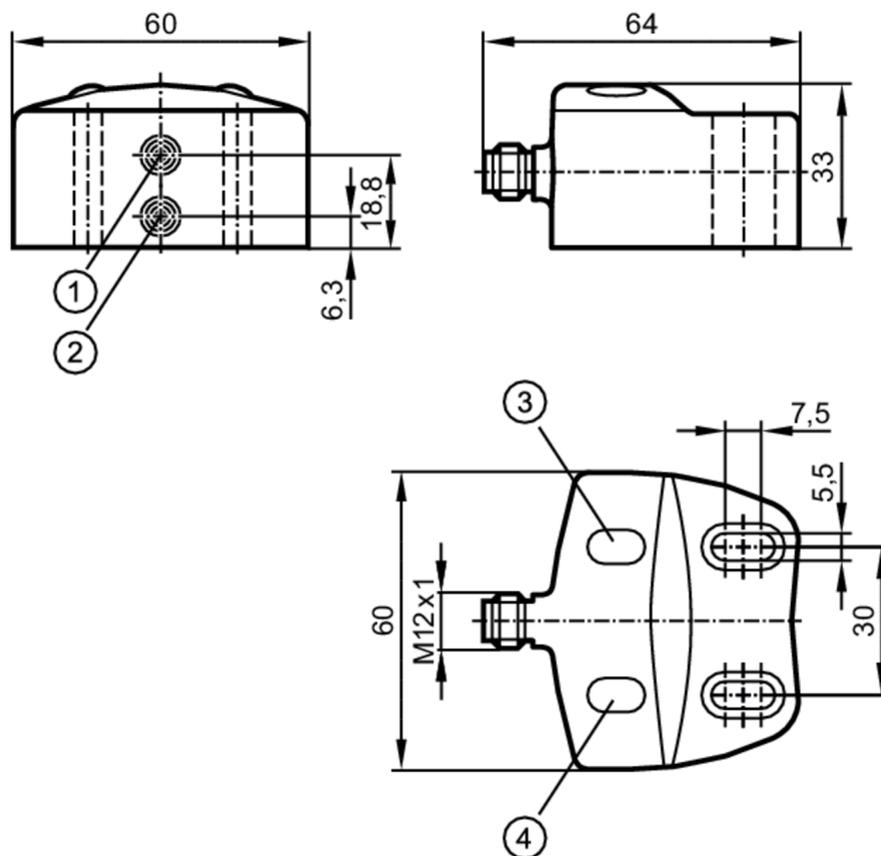
IN5412



Sensore induttivo

INV3004DBPKG/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 Sensore 1
- 2 Sensore 2
- 3 LED OUT 1
- 4 LED OUT 2



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	2 x NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	33 x 60 x 64

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

IN5412



Sensore induttivo

INV3004DBPKG/US

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
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
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
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	33 x 60 x 64
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

IN5412



Sensore induttivo

INV3004DBPKG/US

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

