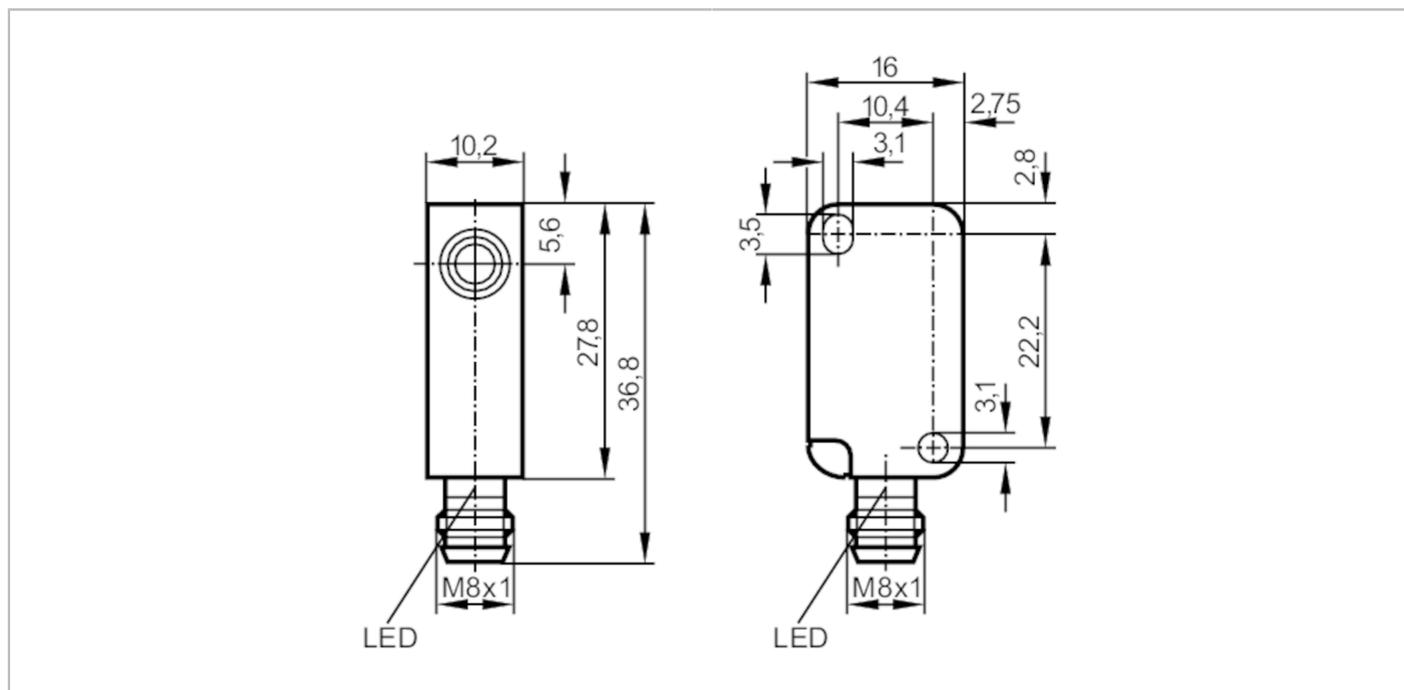


IS5071



Sensore induttivo

IS-3004-BPKG/AS



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		28 x 10 x 16

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...30 DC
Corrente assorbita [mA]		15
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200
Frequenza di commutazione DC [Hz]		2000
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]		4
-------------------------------	--	---

IS5071



Sensore induttivo

IS-3004-BPKG/AS

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

Precisione / Deriva

Isteresi [% di Sr]	1...15
--------------------	--------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 65; (con connettore femmina ifm avvitato correttamente: IP 67)

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	3076	
Certificazione UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso [g]	11,3
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	28 x 10 x 16
Materiali	PBT; PC
Coppia di serraggio [Nm]	< 0,5; (con rondella)

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
-------------	-----------------------	---------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M8; codifica: A



IS5071



Sensore induttivo

IS-3004-BPKG/AS

Collegamento

