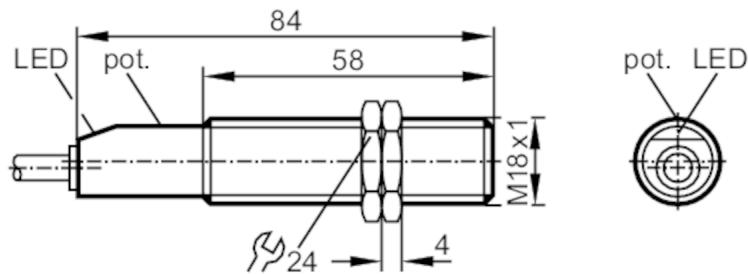


KG5047



Sensore capacitivo

KG-2008-FRKG/NI/PH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 84

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250; (400 (...50 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]	50
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	8
Distanza di commutazione impostabile	si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]	8
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	8 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...6,5

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
-----------------------	--

KG5047



Sensore capacitivo

KG-2008-FRKG/NI/PH

Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...15

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	505

Dati meccanici

Peso	[g]	117,5
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

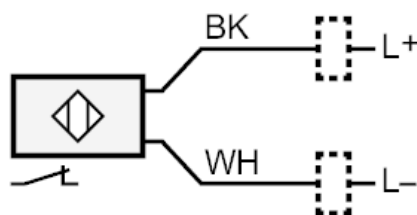
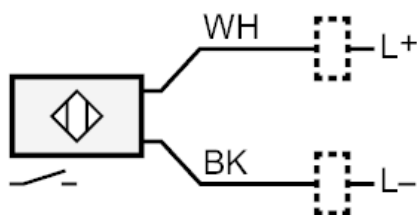
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BK = nero
WH = bianco