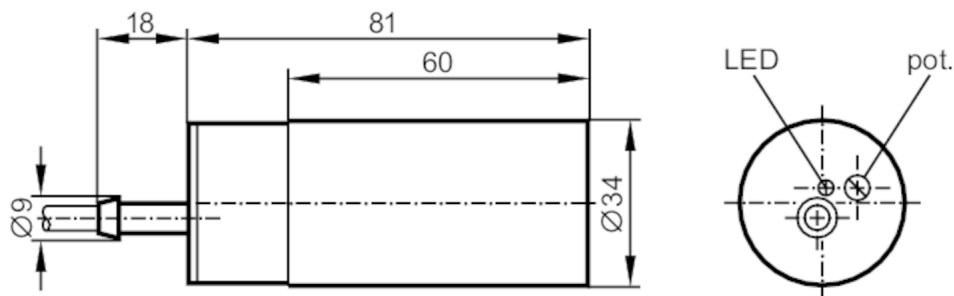


Sensore capacitivo

KB-3020-BPKG/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	3...20
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 34 / L = 81

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	10; (24 V)
Classe di isolamento	II
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]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	40
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	3...20
Distanza di commutazione impostabile	si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]	20

**Sensore capacitivo**

KB-3020-BPKG/PH

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...16,2

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
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 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dati meccanici

Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 34 / L = 81
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

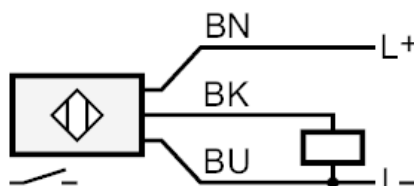
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura		Fascette di fissaggio: 1 cacciavite: 1
-----------	--	---

Osservazioni

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

Collegamento elettricoCavo: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²**Collegamento**

	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero