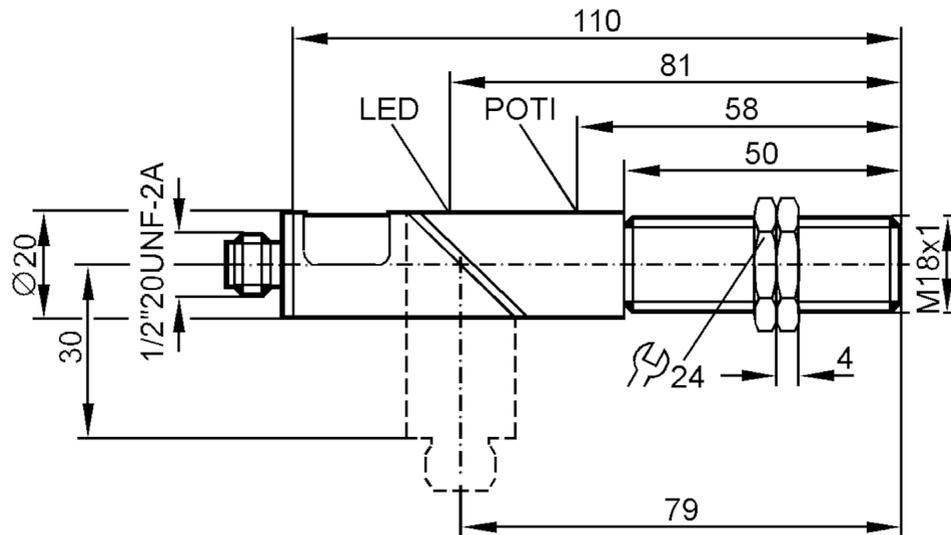


KG3500



Sensore capacitivo

KGE2008-FBOA/LS100AK



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]		8
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M18 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		6
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]		2100; (50 ms / 1 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]		25

KG3500



Sensore capacitivo

KGE2008-FBOA/LS100AK

Frequenza di commutazione DC [Hz]	50
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

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
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

Peso [g]	72,575
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	PBT; raccordo obliquo: PC

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2 cacciavite: 1
-----------	---------------------------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

KG3500



Sensore capacitivo

KGE2008-FBOA/LS100AK

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C

