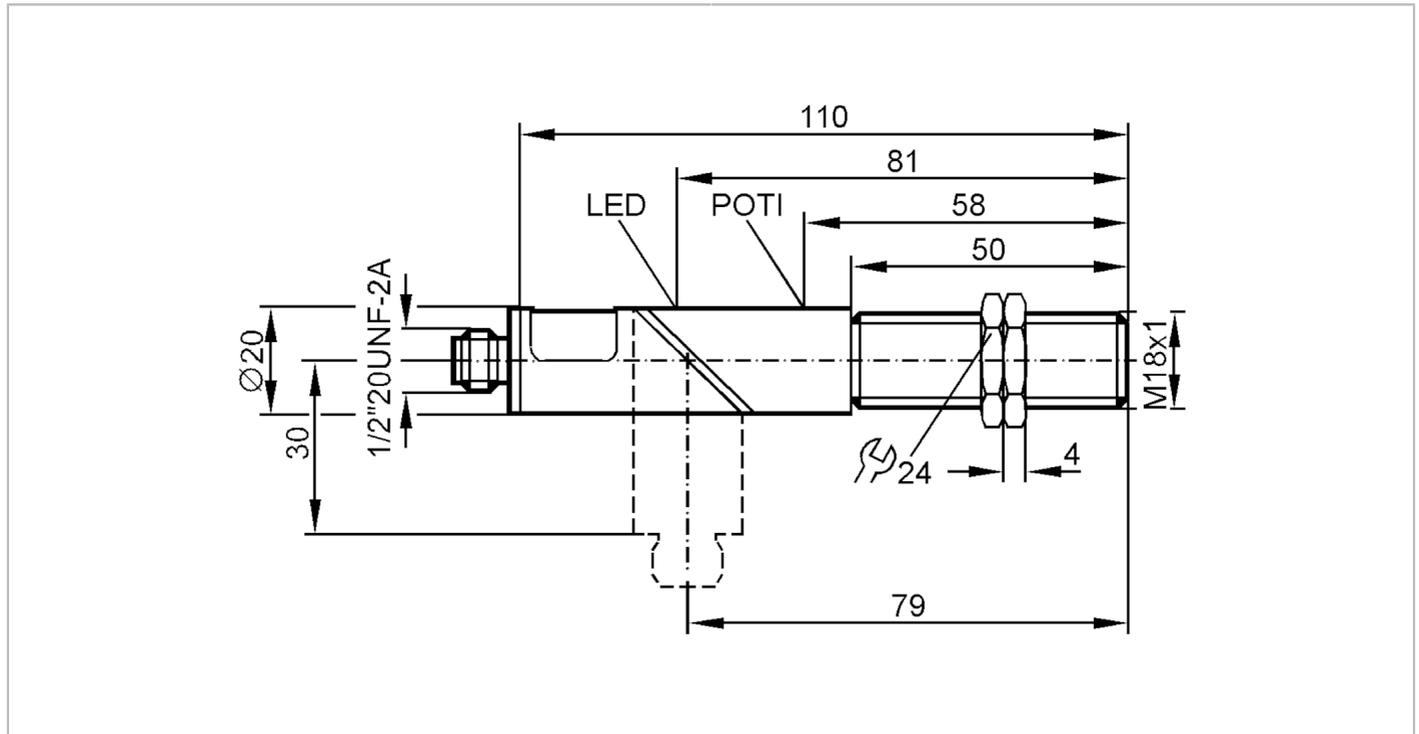




Détecteur capacitif

KGE2008-FBOA/LS100AK



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]		8
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6
Courant de sortie minimum [mA]		4
Courant résiduel max. [mA]		2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2100; (50 ms / 1 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25

KG3500



Détecteur capacitif

KGE2008-FBOA/LS100AK

Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Zone de détection

Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,5

Exactitude / déviations

Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-15...15

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Données mécaniques

Poids	[g]	72,575
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		PBT; capot: PC

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2 tournevis: 1
------------	--	---------------------------------------

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

KG3500



Détecteur capacitif

KGE2008-FBOA/LS100AK

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C

