

# KG0001



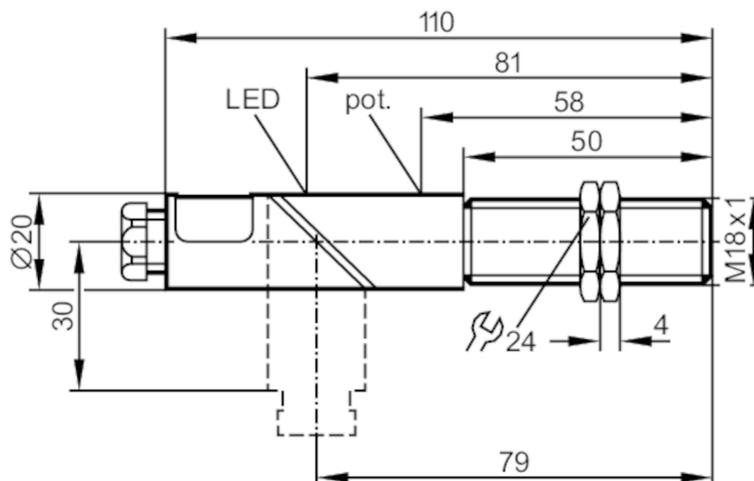
## Détecteur capacitif

KGE2008-FBOA

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: KG0008

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]		8
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 110

### 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)

# KG0001



## Détecteur capacitif

KGE2008-FBOA

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Protection 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

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 110
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
-------------------	--	----------

# KG0001



## Détecteur capacitif

KGE2008-FBOA

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm; Presse-étoupe: M16 X 1,5

### Raccordement

