

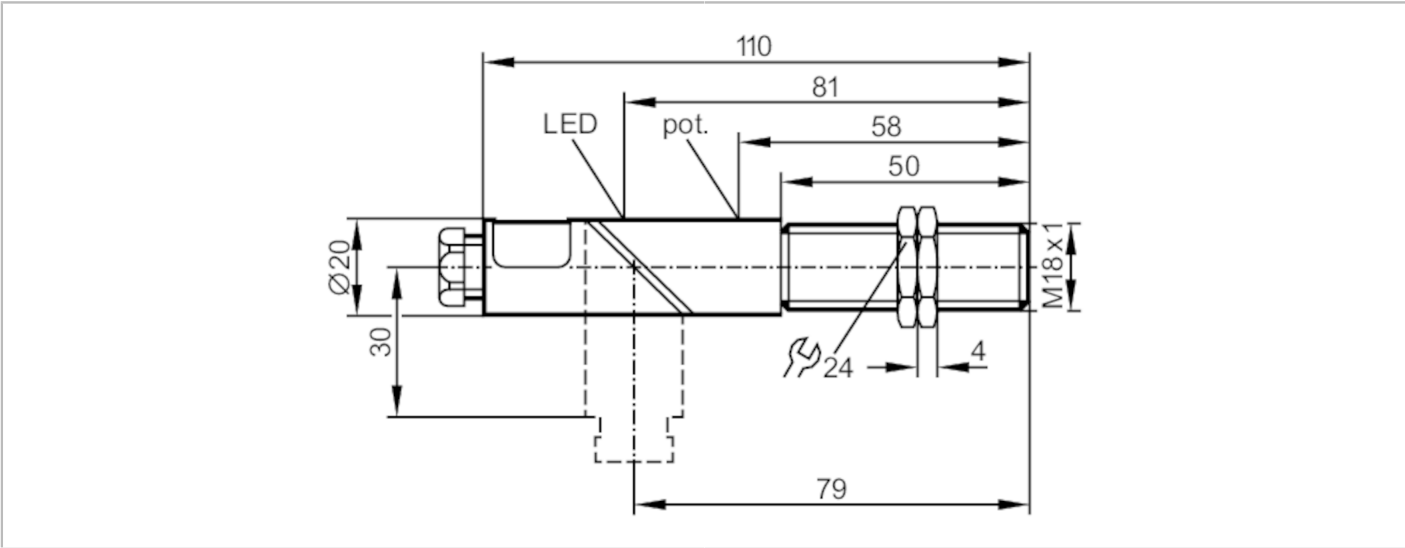


Détecteur capacitif

KGE3008-ANKG

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

Article de remplacement: KG5001
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 110

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	10; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui



Détecteur capacitif

KGE3008-ANKG

Zone de détection		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
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
Raccordement électrique		
Bornes de raccordement: ...2,5 mm ² ; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm		
Raccordement		

