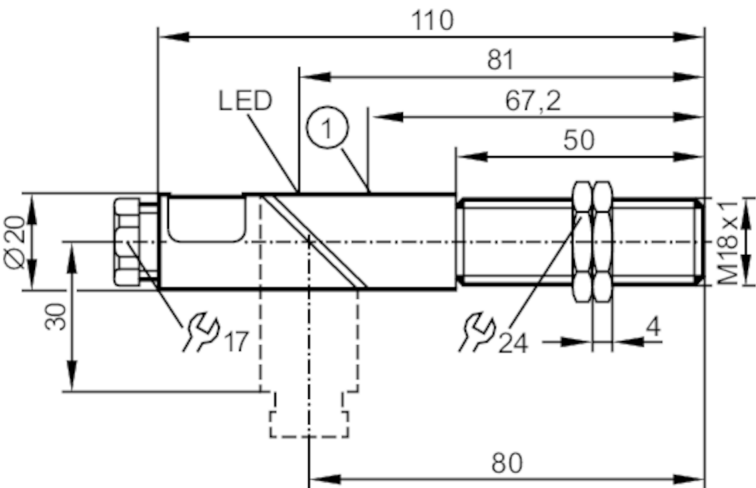




Détecteur capacitif

KGE2008-FRKG/NI



1 potentiomètre



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	2,5...8
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 110

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Principe de mesure	capacitif

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	2,5...8
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %



Détecteur capacitif

KGE2008-FRKG/NI

Portée de travail	[mm]	0...6,5
Exactitude / dérives		
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
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	497
Données mécaniques		
Poids	[g]	80,5
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Bornes de raccordement: ...2,5 mm ² ; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm; Presse-étoupe: M16 X 1,5		
Raccordement		

