KG5042

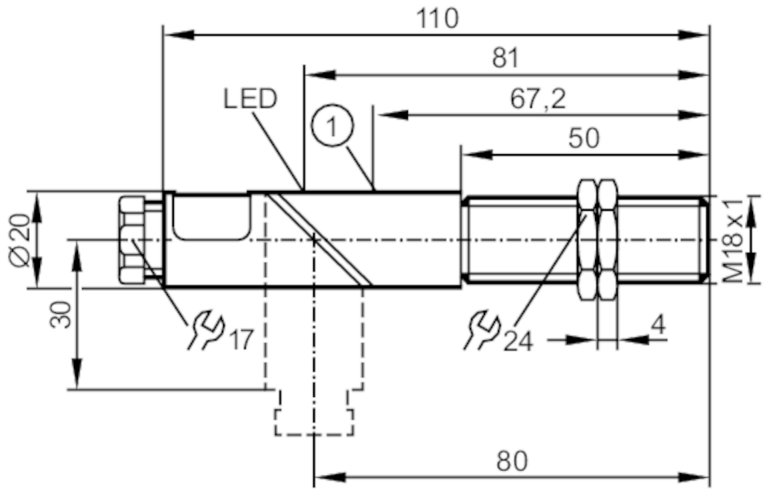
Détecteur capacitif

KGE3008-APKG/NI

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

Article de remplacement: KG5040

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



1 potentiomètre

CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	8
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 10 (24 V) / < 15 (36 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Principe de mesure		capacitif
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
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
Résistance courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

KG5042

Détecteur capacitif

KGE3008-APKG/NI

Plage évaluable		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
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
Données mécaniques		
Poids	[g]	72
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 tournevis: 1
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 4,5...10 mm; Presse-étoupe: M16 X 1,5

Raccordement

