

KG5011



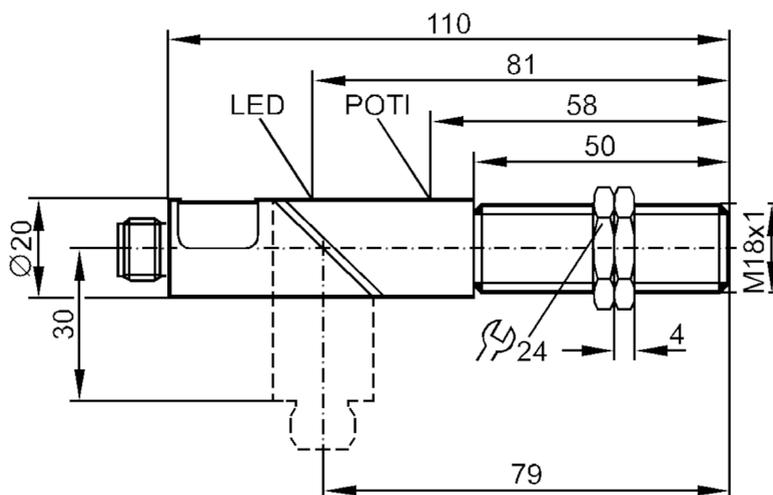
Détecteur capacitif

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

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

Article de remplacement: KG5057

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		8
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M18 x 1

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...55 DC
Consommation [mA]		< 5
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
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]		400
Fréquence de commutation DC [Hz]		50

KG5011



Détecteur capacitif

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	8
Portée réglable	oui
Réglage usine 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

Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	PBT; capot: PC

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 - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



KG5011



Détecteur capacitif

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

Raccordement

