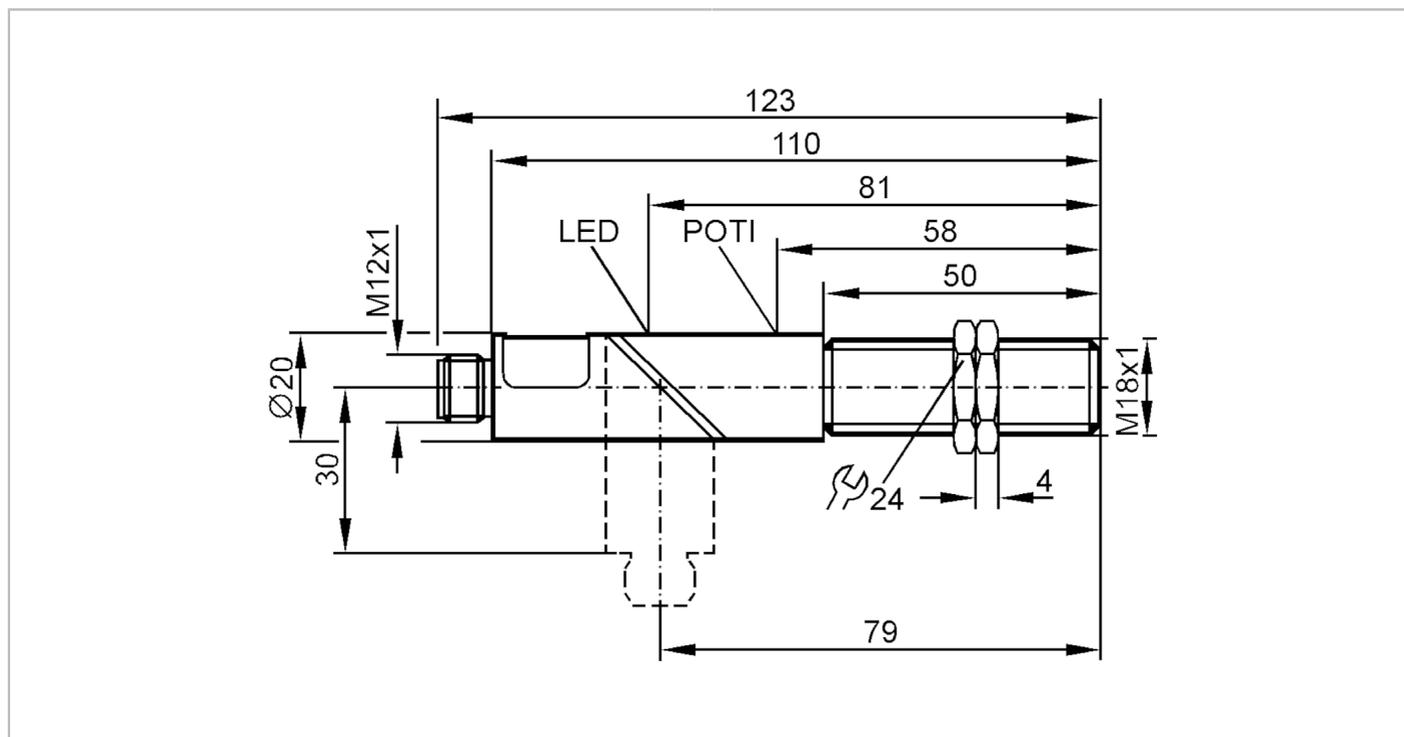


# KG8502



## Détecteur capacitif

KGE3008BPKG/NI/US100DPS



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		2,5..8
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Classe de protection		II
Protection 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
Résistance courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

### Zone de détection

Portée [mm]		2,5..8
Portée réglable		oui
Réglage usine portée [mm]		8

# KG8502



## Détecteur capacitif

KGE3008BPKG/NI/US100DPS

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]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-15...15

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65

### Données mécaniques

Poids	[g]	72,575
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		PBT

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

### Accessoires

Fourriture		écrous de fixation: 2 tournevis: 1
------------	--	---------------------------------------

### Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# KG8502



## Détecteur capacitif

KGE3008BPKG/NI/US100DPS

### Raccordement

