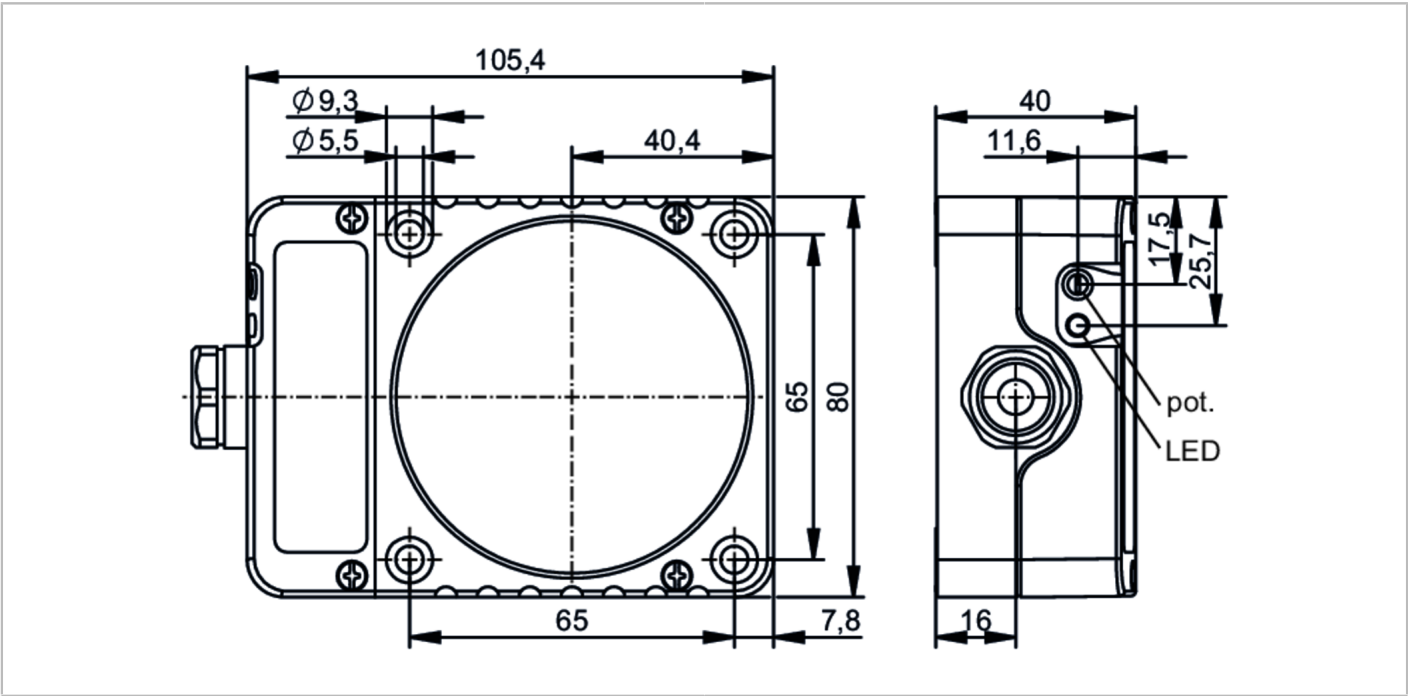


KD5019



Détecteur capacitif

KDE3060-FNKG/NI



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]		60
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		105 x 80 x 40
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
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]		10
Résistance courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée [mm]		60



Détecteur capacitif

KDE3060-FNKG/NI

Portée réelle Sr	[mm]	60 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...48,6

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
Haute immunité aux parasites électromagnétiques		oui

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	550

Données mécaniques

Poids	[g]	296,5
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40
Matières		PPE modifié

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	rondelles-ressort: 4 vis à tête cylindrique: 4	
------------	---	--

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²; Gaine de câble: Ø 7...13 mm; Presse-étoupe: M20 X 1,5

Raccordement

