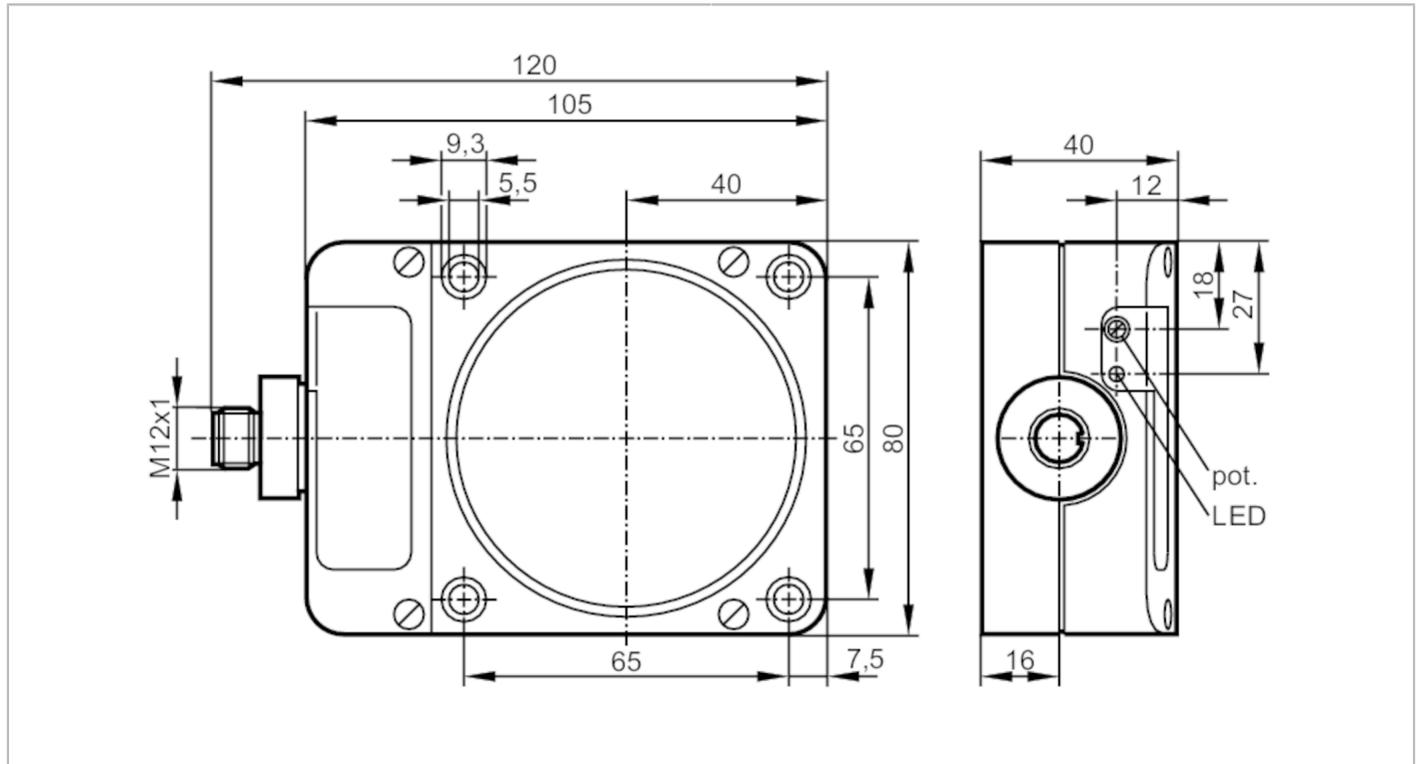


KD5044



Détecteur capacitif

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	60
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	5; (24 V)
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]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	10
Résistance courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

KD5044



Détecteur capacitif

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Plage évaluable		
Portée	[mm]	60
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
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	537
Données mécaniques		
Poids	[g]	309,5
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 - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

KD5044



Détecteur capacitif

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Raccordement

