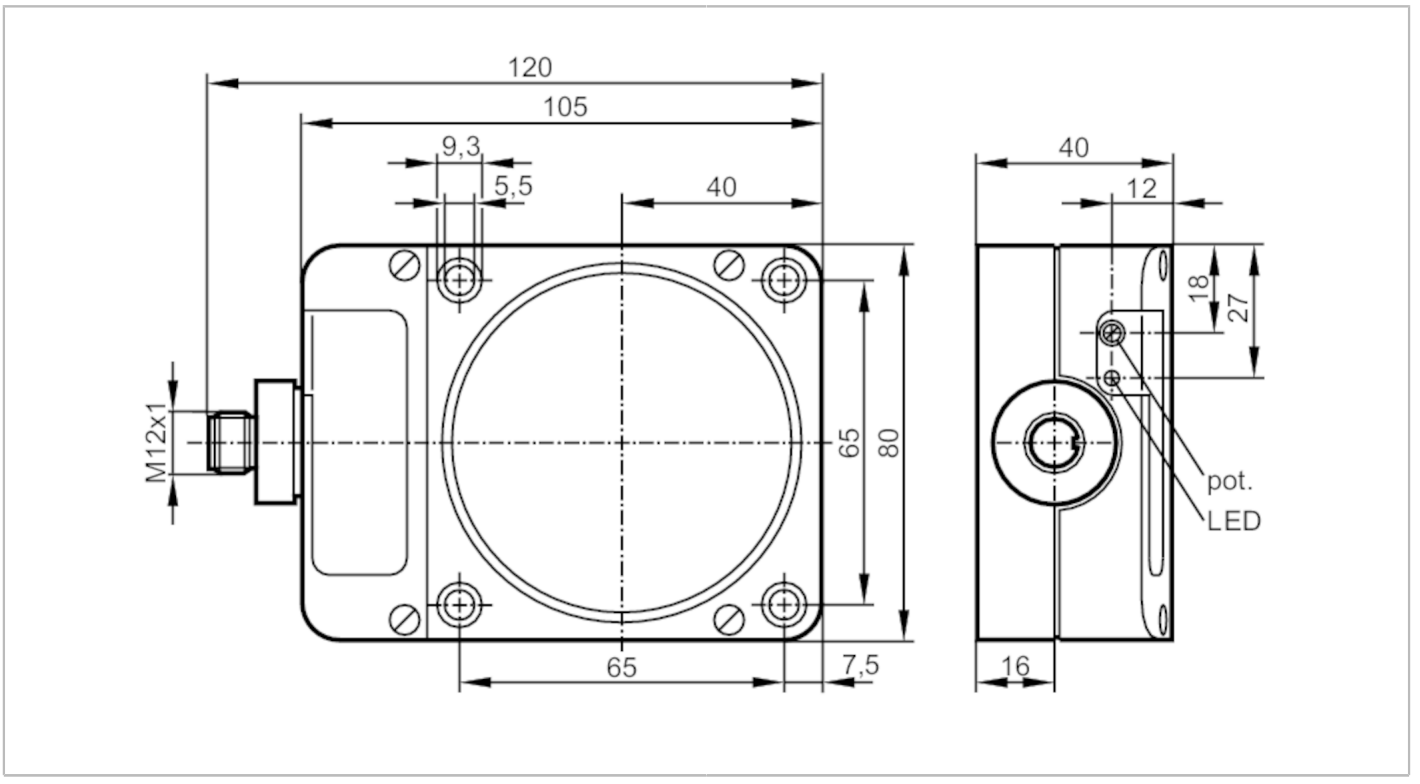
KD5039

Détecteur capacitif

KDE3060-FPKG/NI/US-100-KPF



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
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]	5; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
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

KD5039

Détecteur capacitif

KDE3060-FPKG/NI/US-100-KPF

Zone de détection			
Portée	[mm]	60	
Portée réelle Sr	[mm]	60 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...48,6	
Exactitude / déviations			
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	
Indice de protection		IP 65	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	537	
Données mécaniques			
Poids	[g]	309,5	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40	
Matières		PPE modifié	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		rondelles-ressort: 4	
		vis à tête cylindrique: 4	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

KD5039

Détecteur capacitif

KDE3060-FPKG/NI/US-100-KPF

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A

