

KW5005



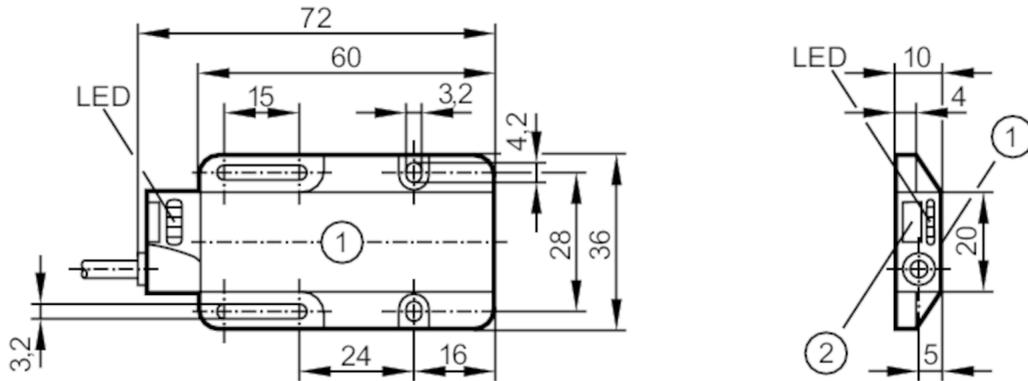
Détecteur capacitif

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

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

Article de remplacement: KQ6005

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



- 1 Face active
2 réglage par auto-apprentissage



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	12; (portée programmable)
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	72 x 36 x 10

Application

Caractéristique spécifique	Sortie de contrôle
----------------------------	--------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	30; (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
Sortie de contrôle	oui
Chute de tension max. sortie de contrôle [V]	3,5
Courant de sortie sortie de contrôle [mA]	10

KW5005



Détecteur capacitif

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	40
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	12; (portée programmable)
Portée réglable		oui
Portée réelle Sr	[mm]	12 ± 10 %

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 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Données mécaniques

Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	72 x 36 x 10
Matières		PBT; PC

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	Fonction	1 x LED, rouge

Remarques

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

KW5005



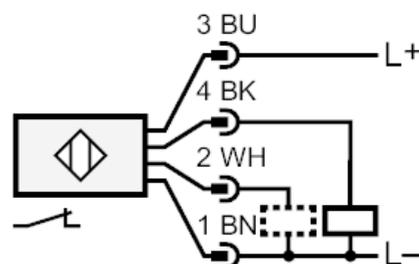
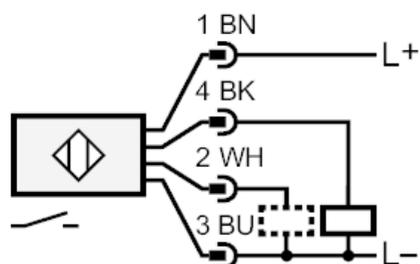
Détecteur capacitif

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,1 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



2: Sortie de contrôle fil de programmation