

KQ5012



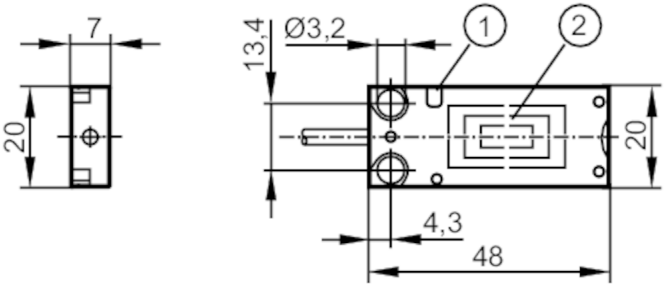
Détecteur capacitif

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

article arrêté

Article de remplacement: KQ5100

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



- 1 LED
- 2 Face active



Caractéristiques du produit	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	4,7
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	20 x 7 x 48
Application	
Application	détection de niveau dans l'industrie agroalimentaire et de boissons
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 30
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	non
Retard à la disponibilité max. [ms]	300
Sorties	
Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	0,5
Courant résiduel max. [mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	50
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	50
Fréquence de commutation DC [Hz]	10

KQ5012



Détecteur capacitif

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Résistance courts-circuits	non	
Protection surcharges	non	
Zone de détection		
Portée	[mm]	4,7
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		-20...20
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection	IP 65; IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2	8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	classe B
Tenue aux chocs	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	735
Données mécaniques		
Poids	[g]	32,6
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	20 x 7 x 48
Matières	PBT; TPE-U; inox	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

KQ5012



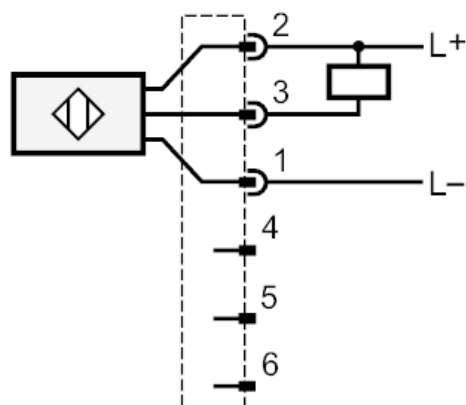
Détecteur capacitif

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Raccordement électrique

Câble: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Raccordement



4: non utilisé
5: non utilisé
6: non utilisé

Connecteur: 1 x MOLEX