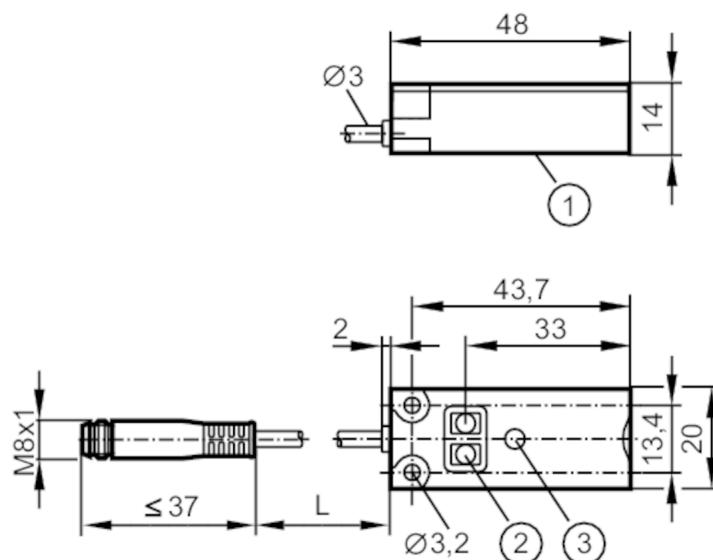


KQ-3120NFAKG/2T/0,04M/AS



- CE cUL^{US} LISTED ENEC IO-Link



Détecteur capacitif

KQ-3120NFAKG/2T/0,04M/AS

Fréquence de commutation [Hz]	10
DC	
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	12
Portée réelle Sr [mm]	12 ± 10 %

Exactitude / dérives

Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-20...20

Interfaces

Interface de communication	IO-Link				
Type de transmission	COM1 (4,8 kBaud)				
Révision IO-Link	1.1				
Standard SDCI	IEC 61131-9 CDV				
Profiles	Smart Sensor				
Mode SIO	oui				
Temps de cycle de process min. [ms]	100,8				
DeviceID supportés	<table> <tr> <th>Mode fonctionnement</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>371</td></tr> </table>	Mode fonctionnement	DeviceID	default	371
Mode fonctionnement	DeviceID				
default	371				

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Protection	IP 65; IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011	classe B
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27	30 g 6 chocs / 11 ms demi-sinusoïdal (x,y,z)
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	(10...55 Hz) / amplitude 1mm, durée du cycle de fréquence 5 mn, durée de présence par axe à une fréquence de résonance ou à 55 Hz: 30 mn
MTTF [Années]		623

Données mécaniques

Poids [g]	25,2
Boîtier	rectangulaire
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	20 x 14 x 48

KQ6003



Détecteur capacitif

KQ-3120NFAKG/2T/0,04M/AS

Matières	boîtier: PBT renforcé avec des fibres de verre; Boutons-poussoir: TPE-U; capot: PC renforcé avec des fibres de verre
----------	--

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui

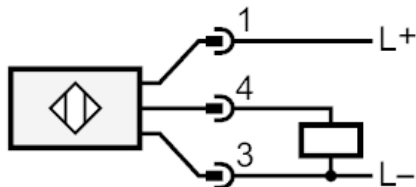
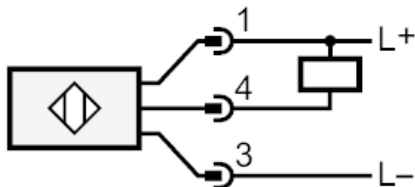
Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,04 m, PVC

Connecteur: 1 x M8; codage: A



4:	OUT / IO-Link Détection automatique de charge PNP/NPN si une charge ohmique est utilisée < 20 kΩ
----	--