

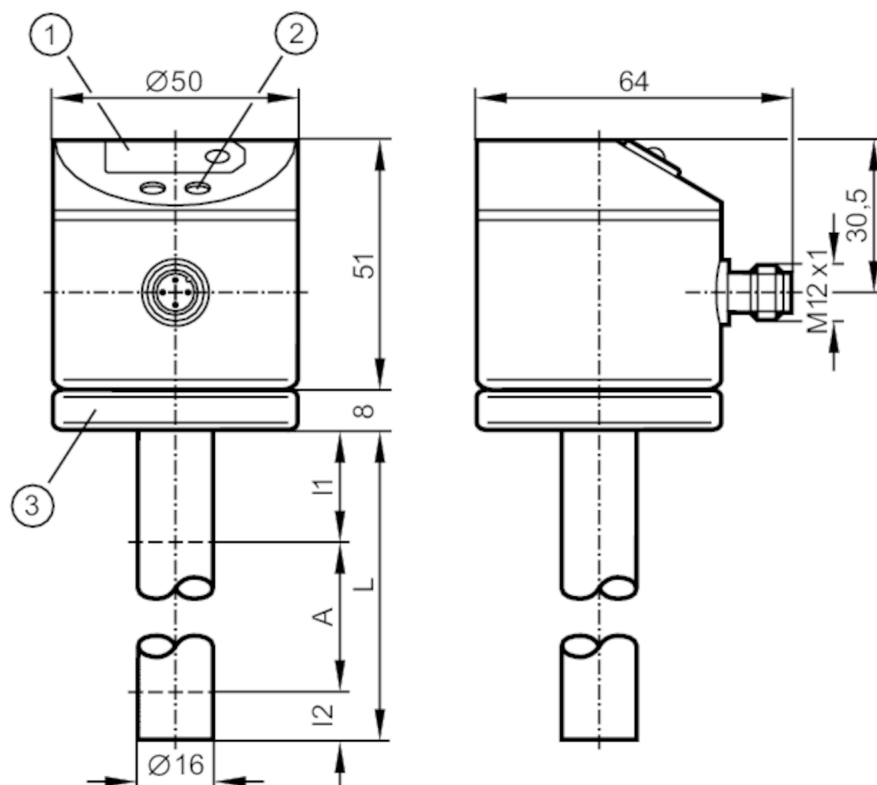
Capteur de niveau continu

LK0472A-A-00KMPKG/US

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

Article de remplacement: LK3123

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



- 1 Visualisation digitale
 2 Boutons-poussoirs de programmation
 3 connexion boîtier avec cosse de câblage pour câble 1,5...2,5 mm²



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1; Nombre des sorties analogiques: 1
Longueur de la sonde L [mm]	472

Application

Système	contacts dorés
Fluides	lubrifiants aqueux; huiles minérales (constante diélectrique < 3); eau; fluides similaires à l'eau
Constante diélectrique du fluide	> 2
Ne pas utiliser pour :	fluides avec couches séparées (huile / eau, huile / couche métallique au fond); acides et bases
Température du fluide [°C]	0...65; (température du fluide pour huiles; température du fluide pour lubrifiants aqueux, eau et fluides aqueux)
Pression de la cuve [bar]	0,5; (en cas de montage avec les accessoires de montage: E43001 - E43007, E43019)

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...30 DC
----------------------------	------------



Capteur de niveau continu

LK0472A-A-00KMPKG/US

Consommation	[mA]	< 80
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité	[s]	3
Principe de mesure		capacitif

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1; Nombre des sorties analogiques: 1
-------------------------------	--

Sorties

Nombre total de sorties		2
Sortie signal		signal de commutation; signal analogique
Technologie		PNP
Nombre des sorties TOR		1
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Nombre des sorties analogiques		1
Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20
Charge maxi	[Ω]	500
Sortie analogique (tension)	[V]	0...10
Résistance de charge min.	[Ω]	2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L	[mm]	472
Plage active A	[mm]	390
Plage inactive I1 / I2	[mm]	53 / 30

Plage de réglage

Point de consigne haut SP	[mm]	40...415
Point de consigne bas rP	[mm]	35...410
En pas de	[mm]	5
Hystérésis	[mm]	5

Exactitude / dérives

Erreur de mesure		± 5
	[% de la valeur finale]	
Répétabilité		± 2

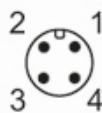
Logiciel / programmation

Sensibilité	Bouton de programmation
-------------	-------------------------



Capteur de niveau continu

LK0472A-A-00KMPKG/US

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...60
Température de stockage	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs		12 g
Tenue aux vibrations		2.5 g
Données mécaniques		
Dimensions	[mm]	Ø 16
Matières		EPDM/X; FKM; laiton recouvert d'Optalloy; NBR; PA; PBT; PC; PP
Matières en contact avec le fluide		PP
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	LED, rouge
	Indication de fonction	Visualisation digitale
	Valeurs mesurées	Visualisation digitale
Remarques		
Remarques	en cas d'emploi dans l'eau et des fluides aqueux avec des températures > 35 °C, monter l'appareil dans le tube isolant thermique	
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées		
		

LK3023



Capteur de niveau continu

LK0472A-A-00KMPKG/US

Raccordement

