



Capteur de niveau continu

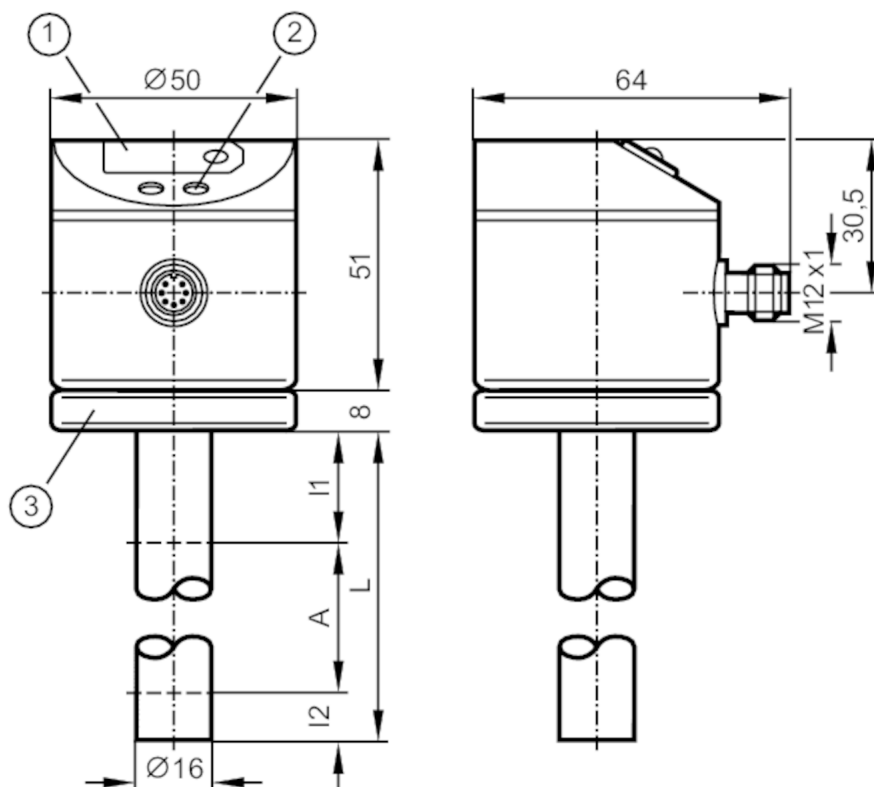
LK0472A-A-00KSPKG/US

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

Article de remplacement: LK8123

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

Pour les prises à 8 pôles les couleurs des fils conducteurs ne sont pas standardisées.
Veuillez noter le branchement du détecteur et des prises (voir fiche technique).



- 1 Affichage LED à 7 segments
- 2 bouton 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: 4
Longueur de la sonde L [mm]	472

Application

Caractéristique spécifique	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)



Capteur de niveau continu

LK0472A-A-00KSPKG/US

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
Consommation	[mA]	< 80
Classe de protection		III
Protection 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: 4
-------------------------------	---------------------------

Sorties

Nombre total de sorties	4
Sortie signal	signal de commutation
Technologie	PNP
Nombre des sorties TOR	4
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] 300; (400 (...25 °C))
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 / déviations

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

Logiciel / programmation

Réglage du seuil de commutation	bouton de programmation
---------------------------------	-------------------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...60
----------------------	------	--------

LK8023



Capteur de niveau continu

LK0472A-A-00KSPKG/US

Température de stockage	[°C]	-25...80
Indice de 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

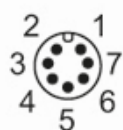
Indication	état de commutation	3 x LED, rouge
	indication de fonction	Affichage LED à 7 segments
	valeurs mesurées	Affichage LED à 7 segments

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
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Raccordement

