



Capteur de niveau continu

LK0264A-A-00KSPKG/US

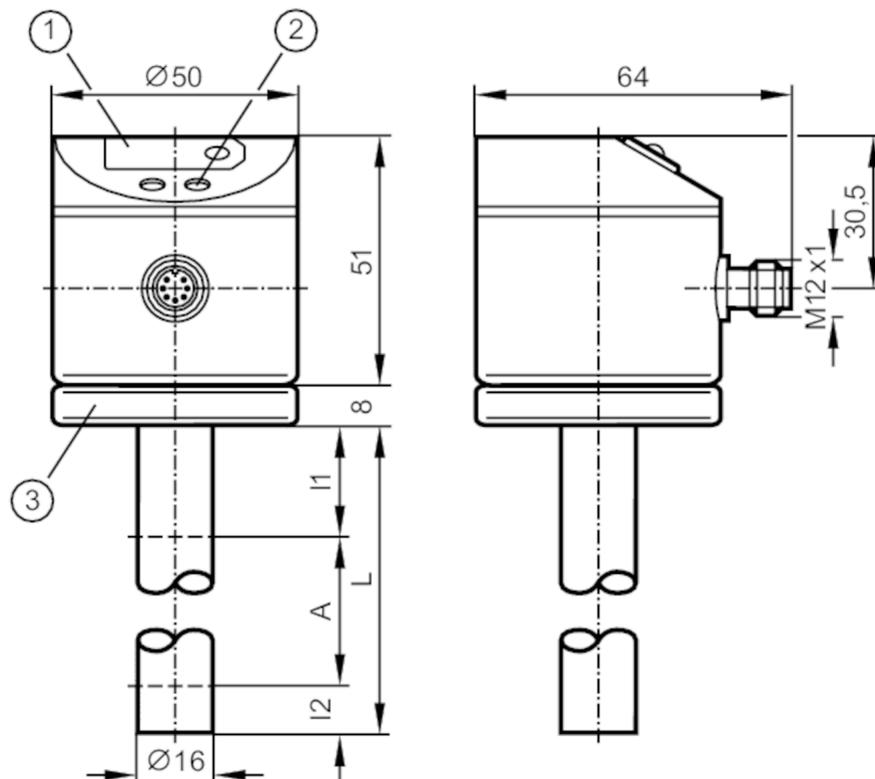
Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: LK8122

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]	264

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; (en cas d'emploi dans l'eau et des fluides aqueux avec des températures > 35 °C, monter l'appareil dans le tube isolant thermique)



Capteur de niveau continu

LK0264A-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]	264
Plage active A [mm]	195
Plage inactive I1 / I2 [mm]	53 / 15
Plage de réglage	
Point de consigne haut SP [mm]	25...205
Point de consigne bas rP [mm]	20...200
En pas de [mm]	5
Hystérésis [mm]	5

Exactitude / déviations

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

Logiciel / programmation

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

Conditions d'utilisation

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

LK8022



Capteur de niveau continu

LK0264A-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

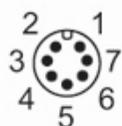
Indication	état de commutation	3 x LED, rouge
	indication de fonction	Affichage LED à 7 segments
	valeurs mesurées	Affichage LED à 7 segments

Remarques

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

Raccordement électrique

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



Raccordement

