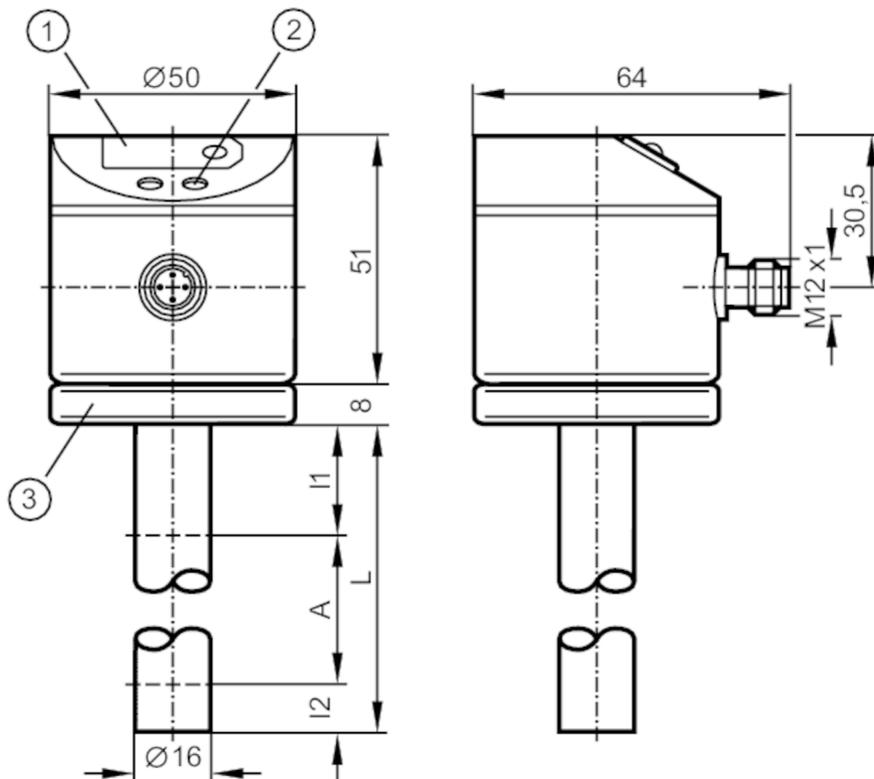




Capteur de niveau continu

LK0264A-A-00KQNKG/US

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



- 1 Affichage LED à 7 segments
- 2 boutons 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: 2
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)
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]	12...30 DC
Consommation [mA]	< 80
Classe de protection	III



Capteur de niveau continu

LK0264A-A-00KQKNG/US

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: 2
Sorties		
Nombre total de sorties		2
Sortie signal		signal de commutation
Technologie		NPN
Nombre des sorties TOR		2
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
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		± 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
Température de stockage	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

LK0022



Capteur de niveau continu

LK0264A-A-00KQNKG/US

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	2 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

