

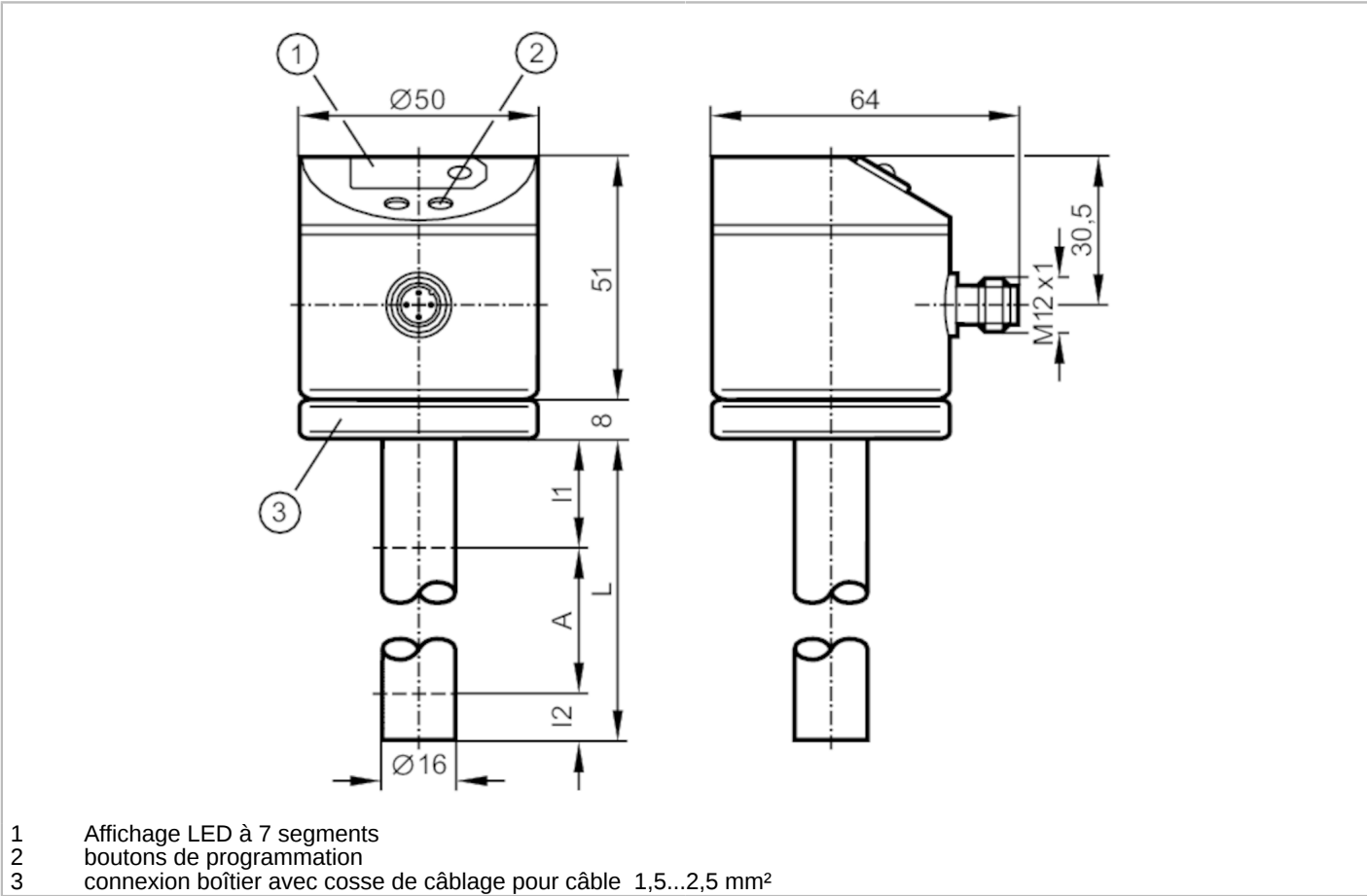


Capteur de niveau continu

LK0728A-A-00KMPKG/US

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

Article de remplacement: LK3124
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1; Nombre des sorties analogiques: 1
Longueur de la sonde L [mm]	728
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)
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

LK0728A-A-00KMPKG/US

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: 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] 728
Plage active A	[mm] 585
Plage inactive I1 / I2	[mm] 102 / 40

Plage de réglage

Point de consigne haut SP	[mm] 60...610
Point de consigne bas rP	[mm] 50...600
En pas de	[mm] 10
Hystérésis	[mm] 10

Exactitude / déviations

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

Logiciel / programmation

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

LK3024



Capteur de niveau continu

LK0728A-A-00KMPKG/US

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...60
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	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



LK3024



Capteur de niveau continu

LK0728A-A-00KMPKG/US

Raccordement

