

LR7023



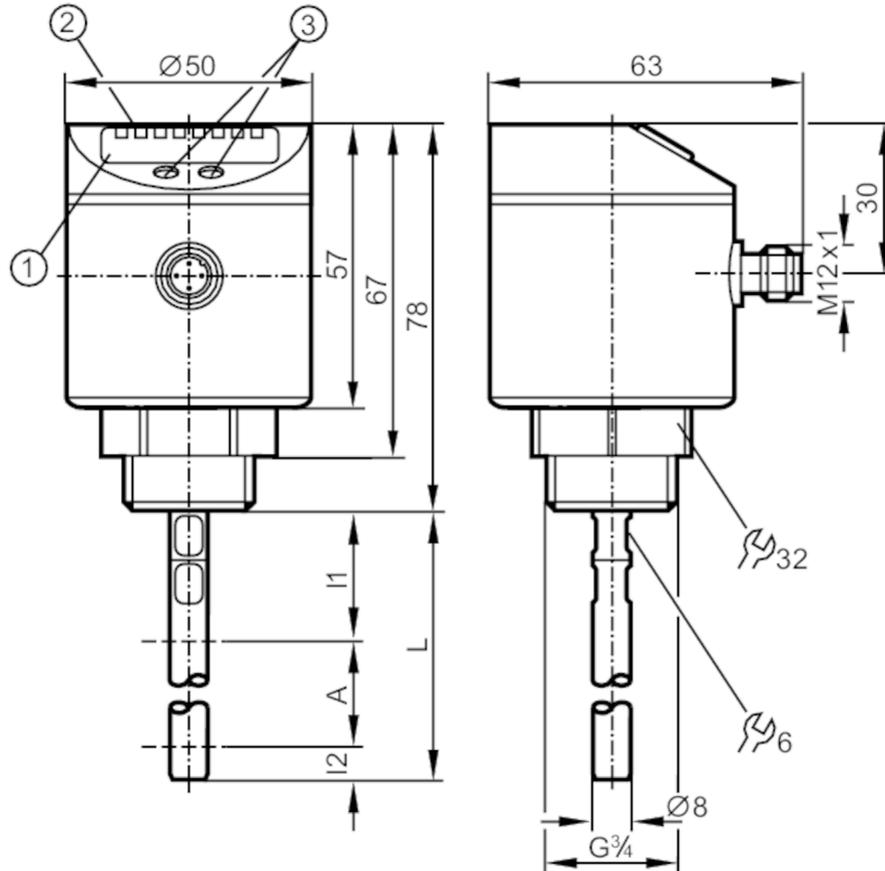
Capteur de niveau continu (radar à ondes guidées)

LR0450B-BR34AQPKG/US

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

Article de remplacement: LR7000 + E43204

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



- 1 affichage alphanumérique 4 digits
- 2 LED d'état
- 3 Boutons-poussoirs de programmation



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
Longueur de la sonde L [mm]	450
Raccord process	G 3/4 filetage extérieur

Application

Système	contacts dorés
Application	pour les applications industrielles
Fluides	lubrifiants aqueux; eau; fluides similaires à l'eau
Constante diélectrique du fluide	> 20
Fluides recommandées	lubrifiants aqueux; eau; fluides similaires à l'eau
Ne pas utiliser pour :	huiles; graisses; fluides pulvérulents; matières en vrac; acides; bases
Température du fluide [°C]	0...80



Capteur de niveau continu (radar à ondes guidées)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Pression de la cuve	[bar]	0,5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC
Consommation	[mA]	< 80
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité	[s]	3
Principe de mesure		Radar à ondes guidées
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 2
Sorties		
Nombre total de sorties		2
Sortie signal		signal de commutation
Technologie		PNP
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		thermique, pulsé
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Longueur de la sonde L	[mm]	450
Plage active A	[mm]	400
Plage inactive I1 / I2	[mm]	40/10
Plage de réglage		
Point de consigne haut SP	[mm]	15...410
Point de consigne bas rP	[mm]	10...405
En pas de	[mm]	5
Hystérésis	[mm]	5
Exactitude / dérives		
Erreur de mesure		± 5
	[% de la valeur finale]	
Répétabilité		± 2
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...60
Température de stockage	[°C]	-25...80
Protection		IP 67

LR7023



Capteur de niveau continu (radar à ondes guidées)

LR0450B-BR34AQPKG/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 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Tenue aux vibrations		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)
Données mécaniques		
Matières	inox (1.4301/304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE	
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4305/303); PTFE; NBR	
Raccord process	G 3/4 filetage extérieur	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Unité d'affichage	2 x LED, vert
	Indication de commutation	2 x LED, jaune
	Niveau	affichage alphanumérique, 4 digits
	Paramétrage	affichage alphanumérique, 4 digits
Accessoires		
Accessoires en option	joint d'étanchéité	
Remarques		
Quantité	1 pièces	

Raccordement électrique

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



Raccordement

