

# LR7024



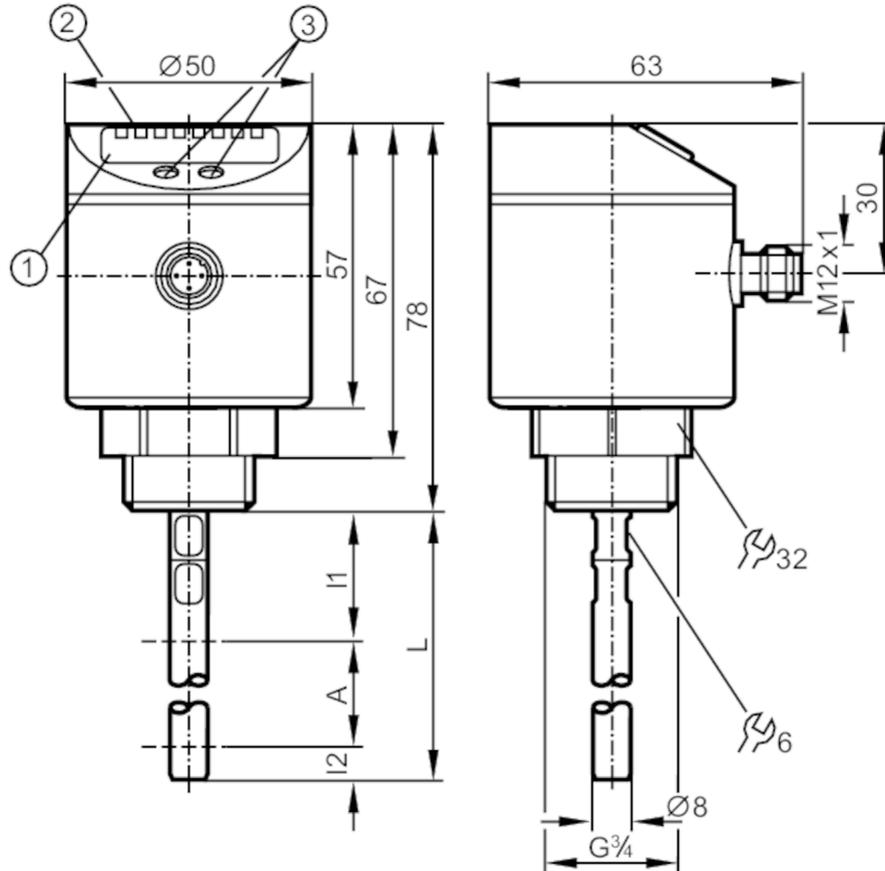
## Capteur de niveau continu (radar à ondes guidées)

LR0700B-BR34AQPKG/US

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

Article de remplacement: LR7000 + E43205

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 de programmation



### Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
Longueur de la sonde L [mm]	700
Raccord process	G 3/4 filetage extérieur

### Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	pour les applications industrielles
Fluides	lubrifiants aqueux; eau; fluides similaires à l'eau
Constante diélectrique du fluide	> 20
Fluides recommandés	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

# LR7024



## Capteur de niveau continu (radar à ondes guidées)

LR0700B-BR34AQPKG/US

Pression de la cuve	[bar]	0,5
<b>Données électriques</b>		
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		Radar à ondes guidées
<b>Entrées/sorties</b>		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 2
<b>Sorties</b>		
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
<b>Etendue de mesure / plage de réglage</b>		
Longueur de la sonde L	[mm]	700
Plage active A	[mm]	650
Plage inactive I1 / I2	[mm]	40/10
<b>Plage de réglage</b>		
Point de consigne haut SP	[mm]	15...660
Point de consigne bas rP	[mm]	10...650
En pas de	[mm]	5
Hystérésis	[mm]	5
<b>Exactitude / déviations</b>		
Erreur de mesure		± 5
	[% de la valeur finale]	
Répétabilité		± 2
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	0...60
Température de stockage	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

# LR7024



## Capteur de niveau continu (radar à ondes guidées)

LR0700B-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
	état de commutation	2 x LED, jaune
	Niveau	affichage alphanumérique, 4 digits
	Paramétrage	affichage alphanumérique, 4 digits

### Accessoires

Fourniture	Joint d'étanchéité
------------	--------------------

### Remarques

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

### Raccordement électrique

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



### Raccordement

