

LR0240B-BR34AQPKG/US

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!

- 1 alfanumerisk skjerm 4-sifret
- 2 status LED'er
- 3 programmeringsknapper



0,00...80,00



Kontinuerlig nivåsensor (styrt bølgeradar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Tanktrykk	[bar]	0,50
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 80,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	3,00
Måleprinsipp		guidet bølgeradar
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 2
Utganger		
Totalt antall utganger		2
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		2
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		termisk, pulserende
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Probelengde L	[mm]	240,00
Aktivt område A	[mm]	190
Inaktivt område I1 / I2	[mm]	40/10
Innstillingsområde		
Sett punkt SP	[mm]	15...200
Tilbakestill punkt rP	[mm]	10...195
I trinn av	[mm]	5
Hysteres	[mm]	5,00
Nøyaktighet/avvik		
Målefeil	[X16]	± 5
Repeterbarhet		± 2
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67



Kontinuerlig nivåsensor (styrt bølgeradar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Mekaniske data	
Materialer	rustfritt stål (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4305 / 303); PTFE; NBR
Prosesstilkobling	G 3/4 ekstern tråd

Displayer/driftselementer		
Display	Displayenhet	2 x LED, grønn
	koblingsstatus	2 x LED, gul
	nivå	alfanumerisk skjerm, 4-sifret
	parameterinnstilling	alfanumerisk skjerm, 4-sifret

Tilbehør	
Varer som leveres	Forsegling

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

