

LR0240B-BR34AQPKG/US

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!

- 1 alfanumeriek display 4-digit
- 2 status-LED's
- 3 programmeerknoppen





Continue niveausensor (geleide radargolven)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Mediumtemperatuur	[°C]	0...80
Tankdruk	[bar]	0,5
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	18...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 80
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd	[s]	3
Meetprincipe		Geleide radar
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale uitgangen: 2
Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen		2
Uitgangssignaal		schakelsignaal
Elektrische uitvoering		PNP
Aantal digitale uitgangen		2
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		thermisch, pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L	[mm]	240
Actief gebied A	[mm]	190
Inactief bereik I1 / I2	[mm]	40/10
Instelbereik		
Schakelpunt SP	[mm]	15...200
Terugschakelpunt rP	[mm]	10...195
In stappen van	[mm]	5
Hysteres	[mm]	5
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Meetfout [% van de eindwaarde]		± 5
Herhaalnauwkeurigheid		± 2
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

LR7022



Continue niveausensor (geleide radargolven)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Mechanische eigenschappen	
Materialen	1.4301 (roestvast staal / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4305 (roestvast staal / 303); PTFE; NBR
Procesaansluiting	G 3/4 buitendraad

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	Display eenheid	2 x LED, groen
	schakelstatus	2 x LED, geel
	Niveau	alfanumeriek display, 4-digit
	Parametrering	alfanumeriek display, 4-digit

Toebehoren	
Leveringsomvang	Afdichting

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

