

LK0264B-B-00KLPKG/US

- 1 alfanumerički prikaz 4-znamenkasti
- 2 Status LED-a
- 3 Tipke za programiranje
- 4 spoj kućišta konektor s plosnatim zatikom 6,3 mm DIN 46244





Elektronički senzor razine

LK0264B-B-00KLPKG/US

Voda		
Srednja temperatura	[°C]	0...35; (s klimatskom cijevi E43100: 35...65 °C)
Električni podaci		
Radni napon	[V]	18...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 50
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrijeme odgode uključanja	[s]	< 3
Princip mjerenja		kapacitivno
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 1; Broj analognih izlaza: 1
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		2
Izlazni signal		signal prekapčanja; analogni signal; IO-Link
Električna izvedba		PNP/NPN
Broj digitalnih izlaza		1
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Broj analognih izlaza		1
Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20, invertno
Maks. opterećenje	[Ω]	500
Analogni naponski izlaz	[V]	0...10, invertno
Min. otpornost na opterećenje	[Ω]	2000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		termičko, ritmično
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Tvorničke postavke		vodeni rashlađivači; Voda; mediji slični vodi
Duljina sonde L	[mm]	264
Aktivno područje A	[mm]	195
Neaktivno područje I1 / I2	[mm]	53 / 16
Područje regulacije		
Zadana točka SP	[mm]	25...200
Točka resetiranja rP	[mm]	20...195
U koracima po	[mm]	5
Referentna točka OP	[mm]	69 - 82 - 94 - 106 - 118 - 130 - 143 - 155 - 167 - 179 - 191 - 204 - OFF
Histereza, OP	[mm]	2
Točnost / odstupanja		
Mjerne greške		± 5
	[% od konačne vrijednosti]	



Elektronički senzor razine

LK0264B-B-00KLPKG/US

Preciznost ponavljanja		± 2
Rezolucija	[mm]	5
Nulti signal (napon)	[V]	0
Nulti signal (struja)	[mA]	4,0
Puni signal (napon)	[V]	10
Puni signal (struja)	[mA]	20

Softver / programiranje

Opcije za namještanje parametra	histereza/prozor; Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; logika prekapčanja; strujni/naponski izlaz; položaj SP/rP; Prilagodba OP; odabir medija; postavke otklona; odgoda uključanja / isključanja
---------------------------------	--

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification, Device Diagnosis	
Način SIO	da	
Potrebni tip glavnog konektora	A	
Analogna obrada podatke analogno	2	
Binarna obrada podataka	1	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa	3,2	
Podržani DeviceIDs	Način rada default	DeviceID 649

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	0...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-6-4	
	DIN EN 61000-6-2	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-29	15 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[godina]	224

Mehanički podaci

Težina	[g]	289,85
Dimenzije	[mm]	Ø 16
Materijali	nehrđajući čelik (1,4301/304); nehrđajući čelik (1,4404/316L); FKM; NBR; PBT; Računalo; PA; PP; TPV	
Materijali u kontaktu s medijima	PP	

LK3122



Elektronički senzor razine

LK0264B-B-00KLPKG/US

Prikazi / radni elementi

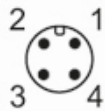
Prikaz	Prikazna jedinica / status	2 x LED, Zeleno (cm, inch)
	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Mjerene vrijednosti	alfanumerički prikaz, 4-znamenkasti
	namještanje postavki	alfanumerički prikaz, 4-znamenkasti

Opaske

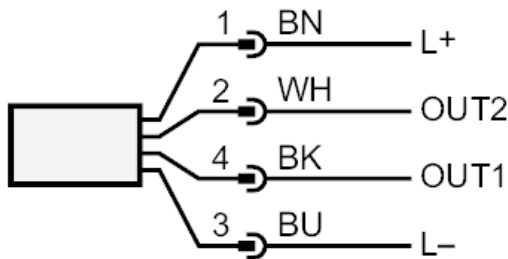
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak



OUT1:	Sklopni izlaz IO-Link
OUT2:	analogni izlaz
	boje prema DIN EN 60947-5-2
OUT1:	Sklopni izlaz
OUT2:	analogni izlaz
	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo
WH =	Bijelo