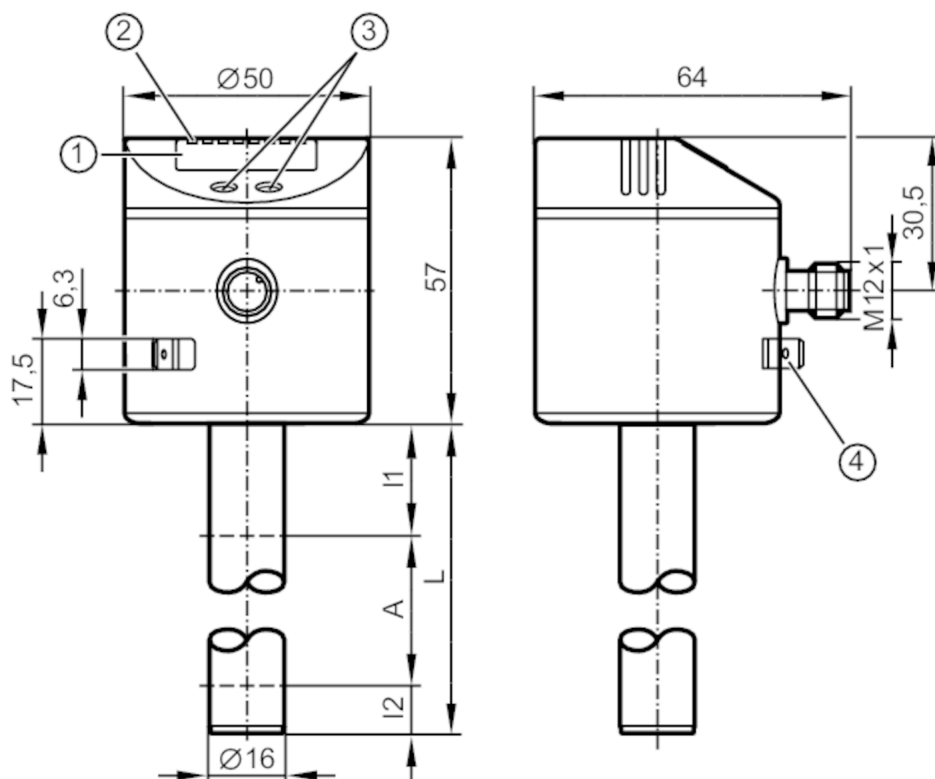


Senzor de nivel electronic

LK0472B-B-00KVPKG/US

Pentru conectorul cu 8-poli culorile nu sunt standardizate
Atentie la firele senzorului si a conectorului (consultati fisa tehnica).



- 1 Display alfanumeric 4-digiti
- 2 LED-uri de stare
- 3 butoanele de programare
- 4 conectarea carcasei conector cu pini plati 6.3 mm DIN 46244



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 4
Setari de fabrica	lichide de racire; apa; medii similare cu apa
Lungimea tijei L [mm]	472

Aplicatie

Caracteristici speciale	
Mediu	contacte aurite
Constanta dielectricului mediului	lichide de racire; uleiuri; substante pe baza de ulei; apa; medii similare cu apa
Nu poate fi folosit pentru	> 2
Viteza maxima pentru schimbare de nivel [mm/s]	mediu extrem de conductiv; mediu aderent; granule; materiale vârsate; acizi; alcalini; zone igienice si aplicatii de galvanizare
Presiune tanc [bar]	200
	0,5; (cand se instaleaza cu accesorii de montaj: E43001 - E43007, E43019)

Emulsii

Temperatura mediului	[°C]	0...35; (cu tub climatic E43101: 35...60 °C)
----------------------	------	--



Senzor de nivel electronic

LK0472B-B-00KVPKG/US

Ulei		
Temperatura mediului	[°C]	0...70
Temperatura medie pe termen scurt	[°C]	0...90; (< 1 h)
Apa		
Temperatura mediului	[°C]	0...35; (cu tub climatic E43101 35...60 °C)
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 50
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Timp de întârziere la pornire	[s]	< 3
Principiu de măsură		capacitiv
Intrări / iesiri		
Numar de intrări și iesiri		Numar de iesiri digitale: 4
Iesiri		
Numarul total de iesiri		4
Semnal de ieșire		semnal de comutare; IO-Link
Model electric		PNP/NPN
Numar de iesiri digitale		4
Functii de iesire		normal deschis / normal închis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	200
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		termic, cu pulsație
Protecție suprasarcină		da
Domeniu de masura/programare		
Setari de fabrica		lichide de racire; apa; medii similare cu apa
Lungimea tijei L	[mm]	472
Domeniu activ A	[mm]	390
Domeniu inactiv I1 / I2	[mm]	60 / 22
Domeniu reglare		
Punct de comutare SP	[mm]	35...390
Punct de reset rP	[mm]	30...385
În pași de	[mm]	5
Punct referință OP	[mm]	139 - 163 - 188 - 212 - 236 - 261 - 285 - 310 - 334 - 358 - 383 - 407 - OFF
Histereza, OP	[mm]	3
Precizia / Devieri		
Eroare de măsurare		± 5
	[% din valoarea finală]	
Repetabilitate		± 2



Senzor de nivel electronic

LK0472B-B-00KVPKG/US

Rezoluție	[mm]	5	
Software / Programare			
Opțiuni de parametrizare	histerezis / fereastră; normal deschis / normal închis; logica de comutare; pozitie SP/ rP; ajustare OP; selectia mediului; setare compensatie; intarziere la oprire/pornire		
Interfete			
Interfata de comunicare	IO-Link		
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)		
Revizie IO-Link	1.1		
Standard SDCI	IEC 61131-9		
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification, Device Diagnosis		
Mod SIO	da		
Tip port master necesar	A		
Date de proces analogice	2		
Date de proces binare	4		
Timp minim al ciclului de proces	[ms]	3,2	
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare	ID-ul dispozitivului	
	default	22	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	0...60	
Temperatura depozitare	[°C]	-25...80	
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-6-4		
	DIN EN 61000-6-2		
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-29	15 g (11 ms)	
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)	
MTTF	[ani]	227	
Date mecanice			
Greutate	[g]	372,6	
Dimensiuni	[mm]	Ø 16	
Materiale	inox (1.4301 / 304); inox (1.4404 / 316L); FKM; NBR; PBT; PC; PP; PA; TPV		
Materiale în contact cu mediul	PP		
Afisaj / elemente de operare			
Display	Unitate afișaj	2 x LED, verde (cm, inch)	
	Stare de funcționare	4 x LED, galben (OUT4...OUT1)	
	Valoari masurate	Display alfanumeric, 4-digiti	
	setarea parametrilor	Display alfanumeric, 4-digiti	
Observații			
Unitate de ambalare	1 buc.		

LK8123



Senzor de nivel electronic

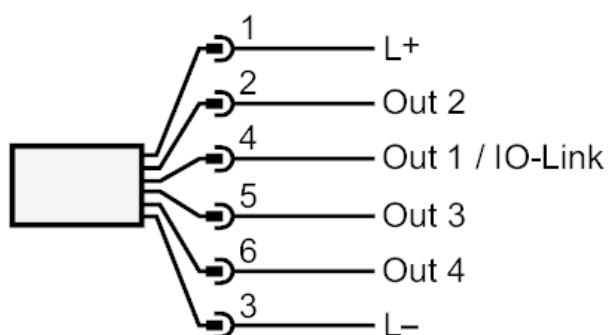
LK0472B-B-00KVPKG/US

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord



OUT1: ieșire de comutare IO-Link
OUT2...4: ieșire de comutare