

LK0264B-B-00KVPKG/US

[illegible]

- CE cUL US LISTED IO-Link UK CA

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]	264

Caracteristici speciale	contacte aurite
Mediu	lichide de racire; uleiuri; substante pe baza de ulei; apa; medii similare cu apa
Constanta dielectricului mediului	> 2
Nu poate fi folosit pentru	mediu extrem de conductiv; mediu aderent; granule; materiale vărsate; acizi; alcalini; industria alimentara si a galvanizarii
Viteza maxima pentru schimbare de nivel [mm/s]	100
Presiune tanc [bar]	0,5; (cand se instaleaza cu accesorii de montaj: E43001 - E43007, E43019)

Temperatura mediului	[°C]	0...35; (cu tub climatic E43100: 35...65 °C)
----------------------	------	--



Senzor de nivel electronic

LK0264B-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 E43100: 35...65 °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 măsură/programare		
Setări de fabrică		lichide de răcire; apă; medii similare cu apă
Lungimea tijei L	[mm]	264
Domeniu activ A	[mm]	195
Domeniu inactiv I1 / I2	[mm]	53 / 16
Domeniu reglare		
Punct de comutare SP	[mm]	25...200
Punct de reset rP	[mm]	20...195
În pași de	[mm]	5
Punct referință OP	[mm]	69 - 82 - 94 - 106 - 118 - 130 - 143 - 155 - 167 - 179 - 191 - 204 - OFF
Histereza, OP	[mm]	2
Precizia / Devieri		
Eroare de măsurare	[% din valoarea finală]	± 5
Repetabilitate		± 2



Senzor de nivel electronic

LK0264B-B-00KVPKG/US

Rezoluție	[mm]	5	
Software / Programare			
Opțiuni de parametrizare		histerezis / fereastră; normal deschis / normal închis; logica de comuntare; 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	21
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	0...60
Temperatura depozitare		[°C]	-25...80
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-4	
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]	290,4
Dimensiuni		[mm]	Ø 16
Materiale		inox (1.4301 / 304); inox (1.4404 / 316L); FKM; NBR; PBT; PC; PA; PP; TPV	
Materiale în contact cu mediul		PP	
Afișaj / 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.	

LK8122

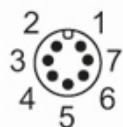


Senzor de nivel electronic

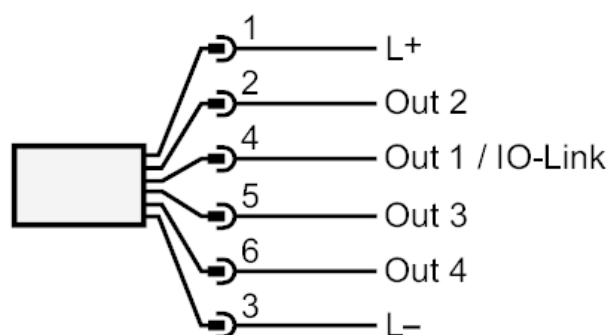
LK0264B-B-00KVPKG/US

Conectare electrică

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



Racord



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