

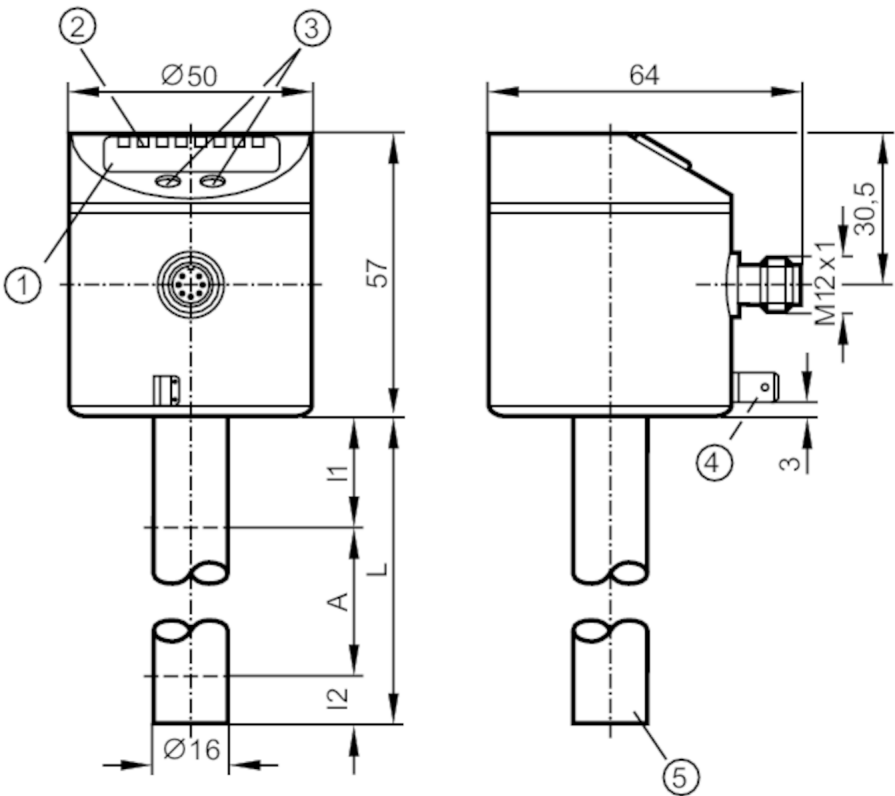


Senzori de nivel continuu cu monitorizare scurgere

LL0728B-B-00KVPKG/US

Articol scos din productie

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
- 5 Pozitia elementului pentru masurarea temperaturii



Caracteristicile produsului	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 4
Lungimea tijei L [mm]	728
Aplicatie	
Caracteristici speciale	contacte aurite
Mediu	lichide de racire; uleiuri; apa; medii similare cu apa
Constanta dielectricului mediului	> 2
Nu poate fi folosit pentru	mediu extrem de conductiv; mediu aderent; granule; materiale varsate; acizi; alcalini
Presiune tanc [bar]	0,5; (cand se instaleaza cu accesorii de montaj: E43001 - E43007, E43019)
Emulsii	
Temperatura mediului [°C]	0...35; (LL8024 + E43102: 0...55; la utilizarea in apa si medii pe baza de apa cu temperatura > 35° aparatul trebuie montat intr-o țeavă climatizată)



Senzori de nivel continuu cu monitorizare scurgere

LL0728B-B-00KVPKG/US

Ulei		
Temperatura mediului	[°C]	0...70
Temperatura medie pe termen scurt	[°C]	0...90
Apa		
Temperatura mediului	[°C]	0...35; (LL8024 + E43102: 0...55; la utilizarea în apă și medii pe bază de apă cu temperatura > 35° aparatul trebuie montat într-o țeavă climatizată)
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...30 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie	[mA]	< 60
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Timp de întârziere la pornire	[s]	3
Principiu de măsură		capacitiv
Intrări / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 4
Iesiri		
Numarul total de iesiri		4
Semnal de ieșire		semnal de comutare
Model electric		PNP
Numar de iesiri digitale		4
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (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		
Lungimea tijei L	[mm]	728
Domeniu activ A	[mm]	585
Domeniu inactiv I1 / I2	[mm]	102 / 40
Domeniu reglare		
Punct de comutare SP	[mm]	60...580
Punct de reset rP	[mm]	50...570
În pași de	[mm]	10
Histerezis	[mm]	10
Punct de comutare la supraumplere OP	[mm]	200 - 240 - 280 - 310 - 350 - 390 - 420 - 460 - 500 - 530 - 570 - 610
Histereza, OP	[mm]	4
Monitorizarea temperaturii		
Domeniu afișaj	[°C]	-10...100



Senzori de nivel continuu cu monitorizare scurgere

LL0728B-B-00KVPKG/US

Precizia / Devieri		
Eroare de măsurare	[% din valoarea finală]	± 5
Repetabilitate		± 2
Software / Programare		
Opțiuni de parametrizare	histerezis / fereastră; normal deschis / normal închis; pozitie SP/rP; pozitie OP; ajustare OP selectia mediului; setare compensatie; Unitate afișaj; setare pentru monitorizare scurgere	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
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]	202
Date mecanice		
Greutate	[g]	534,8
Dimensiuni	[mm]	Ø 16
Materiale	inox (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; PP; TPE-V	
Materiale în contact cu mediul	PP	
Afișaj / elemente de operare		
Display	Unitate afișaj / stare	4 x LED, verde
	Stare de funcționare	4 x LED, galben
	Stare de umplere	Display alfanumeric, 4-digiti
	setarea parametrilor	Display alfanumeric, 4-digiti
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		



Senzori de nivel continuu cu monitorizare scurgere

LL0728B-B-00KVPKG/US

Racord

