



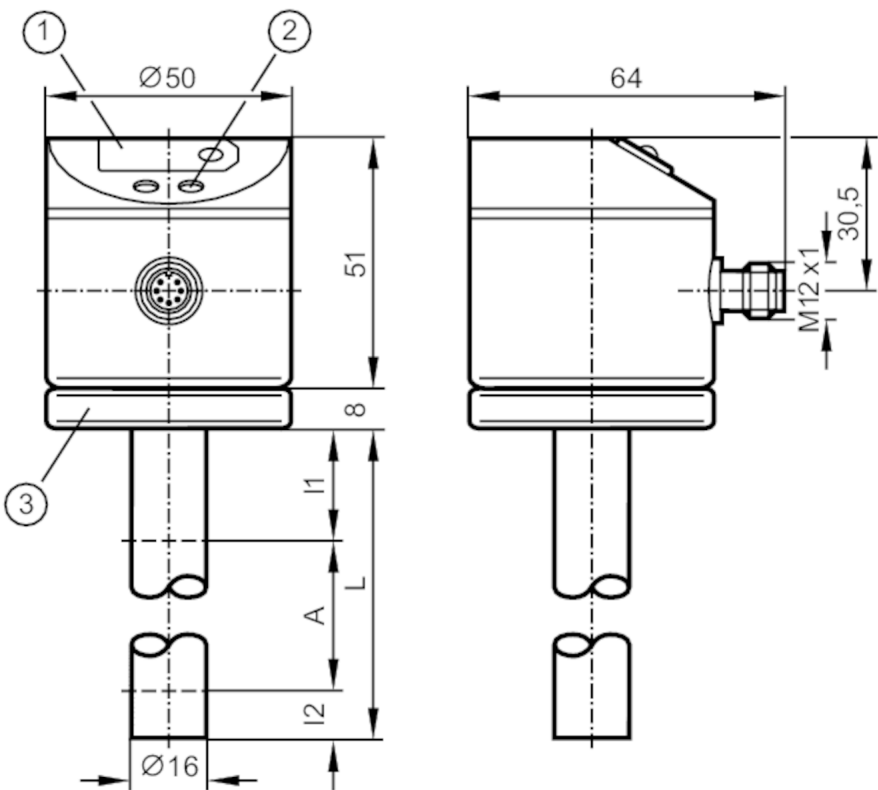
Sensore di livello continuo

LK0472A-A-00KSPKG/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: LK8123
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!

Nei connettori femmina a 8 poli i colori dei fili non sono standardizzati.
Tener sempre conto del cablaggio del sensore e dei connettori femmina (vedere scheda tecnica).



- 1 Display LED a 7 segmenti
- 2 Pulsante di configurazione
- 3 collegamento dispositivo con terminale per cavo 1,5...2,5 mm²



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 4
Lunghezza sonda L [mm]	472

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Fluidi	lubrorefrigeranti a base di acqua; oli minerali (costante dielettrica < 3); acqua; fluidi simili all'acqua
Costante dielettrica del fluido	> 2
Non utilizzabile per	fluidi per strati separati (olio / acqua, olio / trucioli metallici); acidi e soluzioni alcaline
Temperatura del fluido [°C]	0...65; (temperatura del fluido per olio; temperatura del fluido per lubrorefrigeranti a base di acqua, acqua e fluidi simili all'acqua)
Pressione del serbatoio [bar]	0,5; (se installato con accessori di montaggio: E43001 - E43007, E43019)



Sensore di livello continuo

LK0472A-A-00KSPKG/US

Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	18...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 80
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	3
Principio di misura		capacitivo
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite digitali: 4
Uscite		
Numero totale uscite		4
Segnale di uscita		segnale di commutazione
Modello elettrico		PNP
Numero delle uscite digitali		4
Funzione uscita		NO / NC; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	300; (400 (...25 °C))
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di misura/regolazione		
Lunghezza sonda L	[mm]	472
Zona attiva A	[mm]	390
Campo inattivo I1 / I2	[mm]	53 / 30
Intervallo di regolazione		
Punto di commutazione SP	[mm]	40...415
Punto di disattivazione rP	[mm]	35...410
In intervalli di	[mm]	5
Isteresi	[mm]	5
Precisione / Deriva		
Errore di misura		± 5
	[% di valore finale]	
Ripetibilità		± 2
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione		Pulsante di configurazione
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...80

LK8023



Sensore di livello continuo

LK0472A-A-00KSPKG/US

Grado di protezione	IP 67
---------------------	-------

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
Resistenza agli urti		12 g
Resistenza alle vibrazioni		2.5 g

Dati meccanici

Dimensioni [mm]	Ø 16
Materiali	EPDM/X; FKM; ottone rivestito in nichel; NBR; PA; PBT; PC; PP
Materiali a contatto con il fluido	PP

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	3 x LED, rosso
	Indicazione della funzione	Display LED a 7 segmenti
	Valori letti	Display LED a 7 segmenti

Osservazioni

Osservazioni	Utilizzato in acqua e in fluidi a base di acqua con temperatura > 35 °C, l'apparecchio deve essere integrato in un tubo isolante
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

