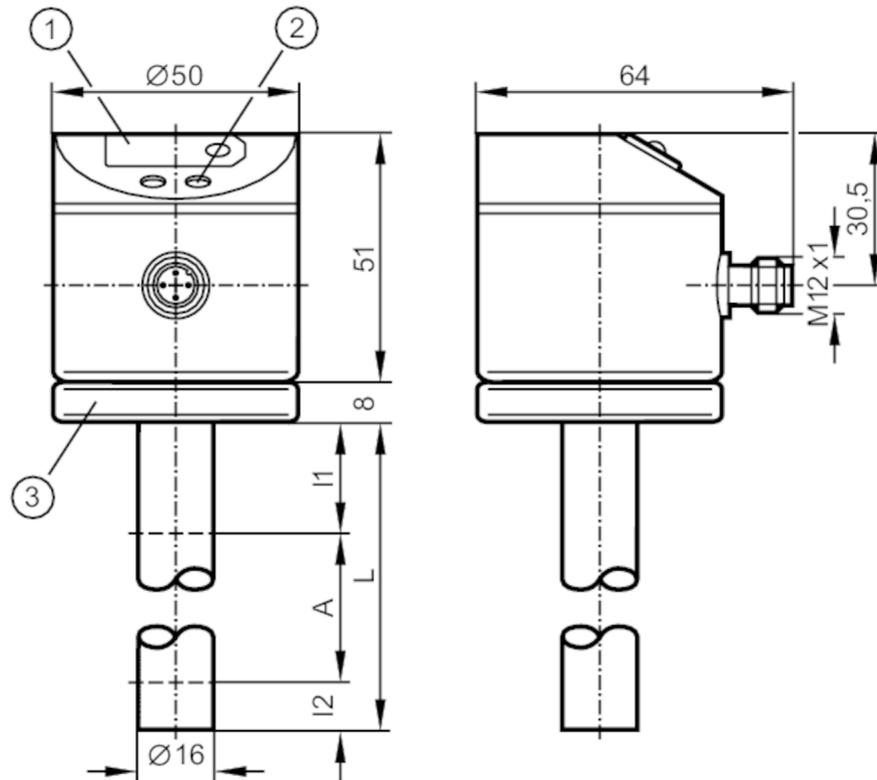


Sensore di livello continuo

LK0472A-A-00KQNKG/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 Display LED a 7 segmenti
- 2 Pulsanti di programmazione
- 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: 2
Lunghezza sonda L [mm]	472

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Fluidi	lubrificanti 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 lubrificanti 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)

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	12...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 80
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

LK0023



Sensore di livello continuo

LK0472A-A-00KQNKG/US

Tempo di ritardo disponibilità [s]	3
Principio di misura	capacitivo
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 2
Uscite	
Numero totale uscite	2
Segnale di uscita	segnale di commutazione
Modello elettrico	NPN
Numero delle uscite digitali	2
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]	200
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 [% di valore finale]	± 5
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
Grado di protezione	IP 67

LK0023



Sensore di livello continuo

LK0472A-A-00KQNKG/US

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	2 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

