

Sensore di livello continuo

LK0264A-A-00KSPKG/US

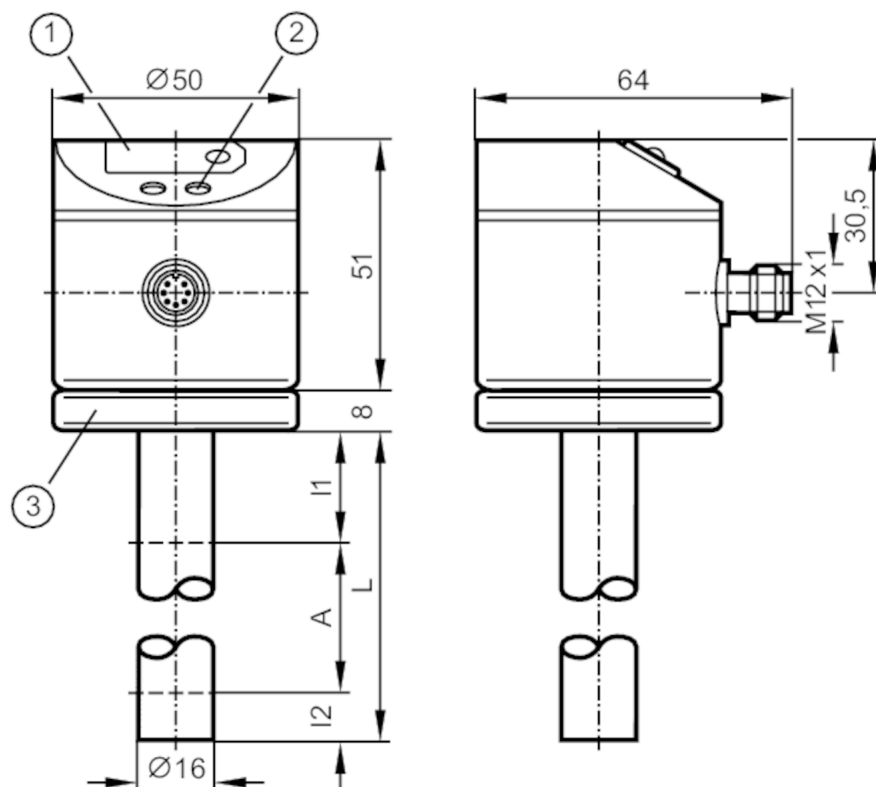
Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: LK8122

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]	264

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; (Utilizzato in acqua e in fluidi a base di acqua con temperatura > 35 °C, l'apparecchio deve essere integrato in un tubo isolante)
Pressione del serbatoio [bar]	0,5; (se installato con accessori di montaggio: E43001 - E43007, E43019)



Sensore di livello continuo

LK0264A-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]		264
Zona attiva A [mm]		195
Campo inattivo I1 / I2 [mm]		53 / 15
Intervallo di regolazione		
Punto di commutazione SP [mm]		25...205
Punto di disattivazione rP [mm]		20...200
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



Sensore di livello continuo

LK0264A-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

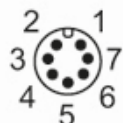
Indicazione	Stato di commutazione	3 x LED, rosso
	Indicazione della funzione	Display LED a 7 segmenti
	Valori letti	Display LED a 7 segmenti

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

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



Collegamento

