

# KN5103



## Sensore capacitivo

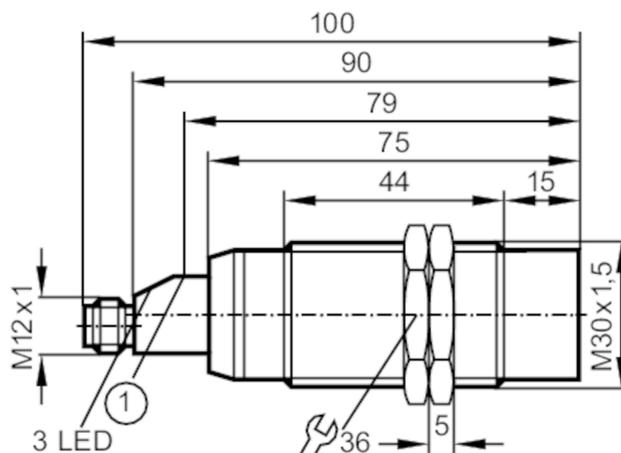
KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI5086

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!

Attenzione: la programmazione è stata modificata!



1 Pulsante di configurazione



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

### Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Uscita di controllo funzione
Montaggio	rilevamento tramite parete del serbatoio non metallica
Fluidi	materiale sfuso asciutto; Liquidi
Temperatura del fluido [°C]	-25...80

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	30; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Uscita di controllo funzione	si

# KN5103



## Sensore capacitivo

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione [V]	3,5
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	10
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	5
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	ottone rivestito in nichel; PBT

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	Commutazione	1 x LED, rosso

### Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

# KN5103

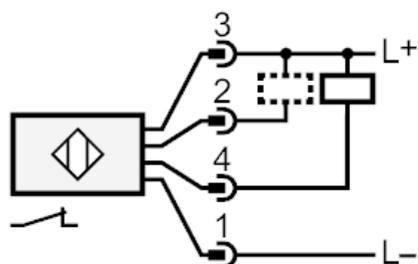
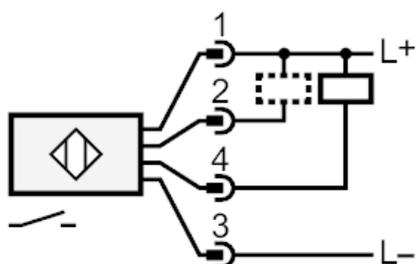


## Sensore capacitivo

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

### Collegamento elettrico - connettore

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



2: Uscita di controllo funzione cavo di programmazione