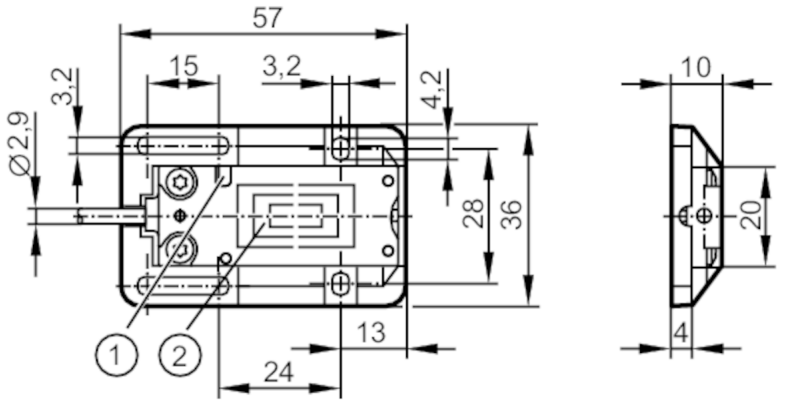
KQ5005

Sensore capacitivo

KQ-3073NAPKG



1 LED
2 Superficie attiva

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	7,3; (fissa: 7,3)
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	57 x 36 x 10
Applicazione		
Applicazione		controllo del livello di acqua demineralizzata
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 17
Classe di isolamento		III
Protetto da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	10
Resistente a cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	7,3; (fissa: 7,3)
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2

KQ5005

Sensore capacitivo

KQ-3073NAPKG

Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-20...20

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65; IP 67; IP 69K

Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	771	
Certificazione UL		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		Tensione di alimentazione	Class 2

Dati meccanici		
Peso	[g]	67,7
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	57 x 36 x 10
Materiali		PBT; TPE-U; acciaio inox

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo

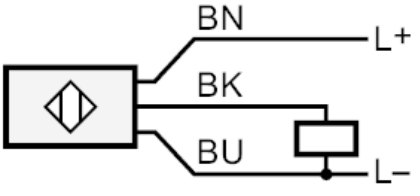
Accessori	
Fornitura	Adattatore di montaggio: 1

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BN	marrone
BK	nero
BU	blu