

KQ6010



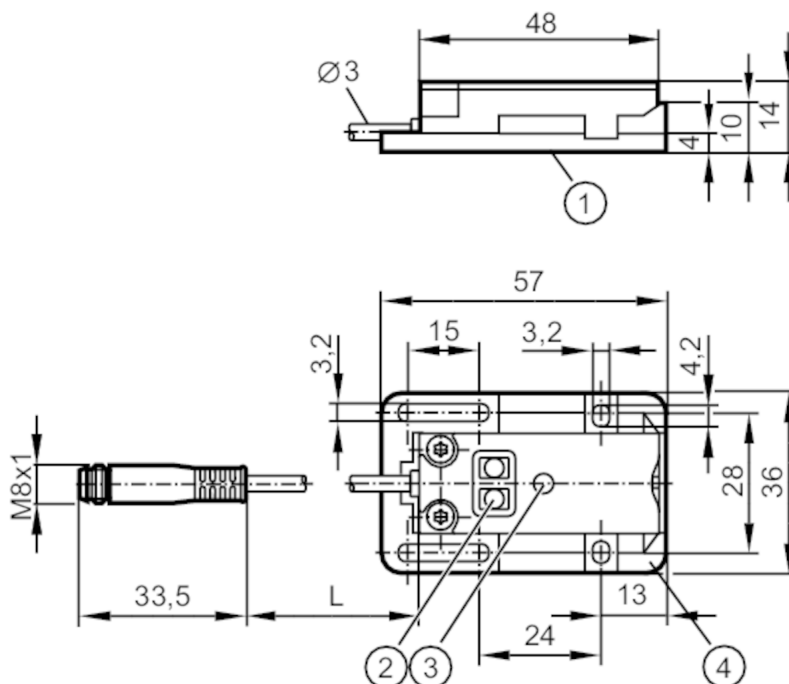
Kapacitativni senzor

KQ-3120NFPKG/2T/0,04M/AS

Otkazani artikal

Alternativni artikli: KQ6004 + E12153

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 prednja strana senzora
- 2 Tipke za programiranje
- 3 LED
- 4 Montažni adapter E12153



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	12
Komunikacijsko sučelje	IO-Link
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	20 x 14 x 48

Primjena

Montaža	otkrivanje kroz stijenku nemetalnog spremnika ili na zaobilaznim cijevima
Mediji	suhi rasuti materijal; tekućine

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 17
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Princip mjerenja	kapacitivno

KQ6010



Kapacitativni senzor

KQ-3120NFPKG/2T/0,04M/AS

Izlazi		
Električna izvedba	PNP	
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5	
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100	
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja [mm]	12	
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	12 ± 10 %	
Točnost / odstupanja		
Histereza [% od Sr]	1...15	
Drift sklopne točke [% od Sr]	-20...20	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM1 (4,8 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9 CDV	
Profili	Smart Sensor	
Način SIO	da	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	100,8	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	371
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...80	
Zaštita	IP 65; IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2	8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	Razred B
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27	30 g 6 udara / polusinus od 11 ms (x, y, z)
Otpornost na vibracije	EN 60068-2-6	(10...55 Hz) / amplituda od 1 mm, razdoblje oscilacije 5 min., 30 min. po osi pri rezonanci od 55 Hz
Mehanički podaci		
Težina [g]	31,7	
Kućište	Kvadratno	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije [mm]	20 x 14 x 48	

KQ6010



Kapacitativni senzor

KQ-3120NFPKG/2T/0,04M/AS

Materijali	kućište: PBT armirano stakleno vlakno; Tasteri: TPE-U; poklopac: Računalo armirano stakleno vlakno; Adapter: PBT; umeci: Mjed; vijak: Čelik pocinčano
------------	---

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Funkcija učenja		da
Elektronska brava		da

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Montažni adapter: 1, montirano, E12153
-------------------	--

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

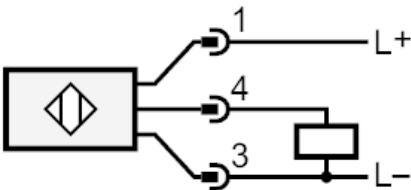
Električni priključak - utikač

Kabel: 0,04 m, PVC

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključak



4: OUT / IO-Link