

KQ6010



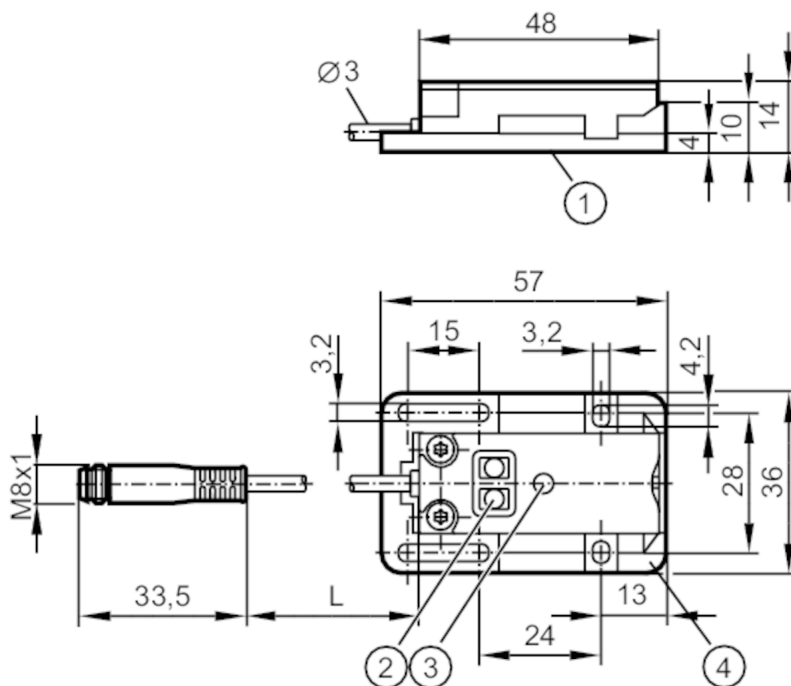
Kapasitiivinen anturi

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

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: KQ6004 + E12153

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 tuntopinta
- 2 ohjelmointipainikkeet
- 3 LED
- 4 Asennusadapteri E12153



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	12
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	20 x 14 x 48

Sovellutus

Asennus	tunnistus ei-metallisten säiliöseinämien läpi tai näkölasiputkista
Aine	kuiva kiintoaine; nesteet

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 17
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Mittausperiaate	kapasitiivinen

KQ6010



Kapasitiivinen anturi

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

Lähdöt		
Sähköinen rakenne	PNP	
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100	
KytKentätaajuus DC [Hz]	10	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys [mm]	12	
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	12 ± 10 %	
Tarkkuus / poikkeamat		
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-20...20	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM1 (4,8 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9 CDV	
Profiili	Smart Sensor	
SIO-moodi	kyllä	
Min. prosessijakso [ms]	100,8	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa default	Laite-ID 371
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80	
Suojausluokka	IP 65; IP 67	
Hyväksynät / testit		
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	luokka B
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27	30 g 6 iskua / 11 ms puolisini (x, y, z)
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6	(10...55 Hz) / 1 mm amplitudi, värähtelyjakso 5 min., 30 min.per akseli resonanssissa tai 55 Hz
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	31,7	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	

KQ6010



Kapasitiivinen anturi

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

Mitat	[mm]	20 x 14 x 48
Materiaalit	kotelo: PBT lasikuituvahvistettu; Painike: TPE-U; kansi: PC lasikuituvahvistettu; Adapteri: PBT; kierreholkit: messinki; ruuvi: teräs galvanoitu	

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Opetustoiminto		kyllä
Elektroninen lukko		kyllä

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Asennusadapteri: 1, (esiasennettu), E12153

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

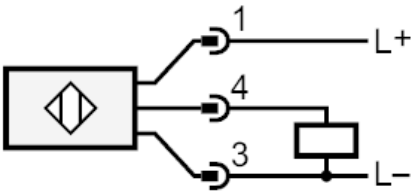
Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,04 m, PVC

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Liitäntä



4: OUT / IO-Link