



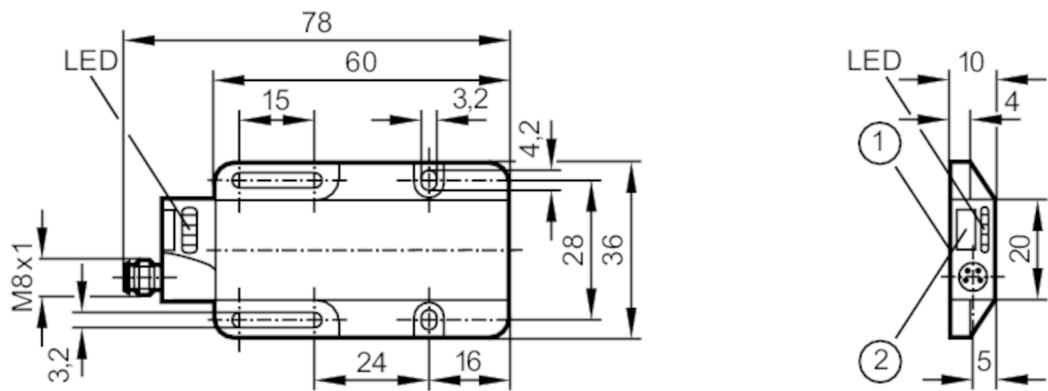
Kapacitív érzékelő

KNQ01NFKFPKG/AS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: KQ6004

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 aktív felület
2 Teach-In elem



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	Nullpont- és teljes kiegyenlítés lehetséges
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	78 x 36 x 10
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Működésellenőrző kimenet
Beszerelés	érzékelés nem fémes tartályfalon vagy bypass csöveken keresztül
Közeg	folyadékok 20-nál nagyobb dielektromos állandóval; vizes oldatok
Nem használható	ömlasztott anyagok; granulátumok; közegek 20-nál kisebb dielektromos állandóval; olajok
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	30; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Működésellenőrző kimenet	igen
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése [V]	3,5



Kapacitív érzékelő

KNQ01NFKFPKG/AS

Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	150
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	5
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	Nullpont- és teljes kiegyenlítés lehetséges
---------------------	------	---

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	78 x 36 x 10
Anyagok		PC; PBT

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros

Tartozékok

Szállított tételek	csavarhúzó: 1
--------------------	---------------

Megjegyzések

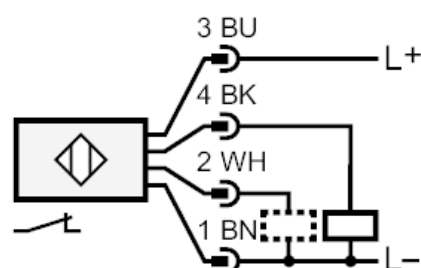
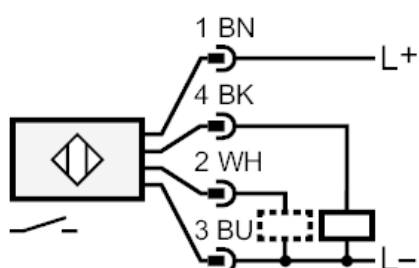
Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Kapacitív érzékelő

KNQ01NFKFPKG/AS

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



2: Működésellenőrző kimenet programozó vezeték