



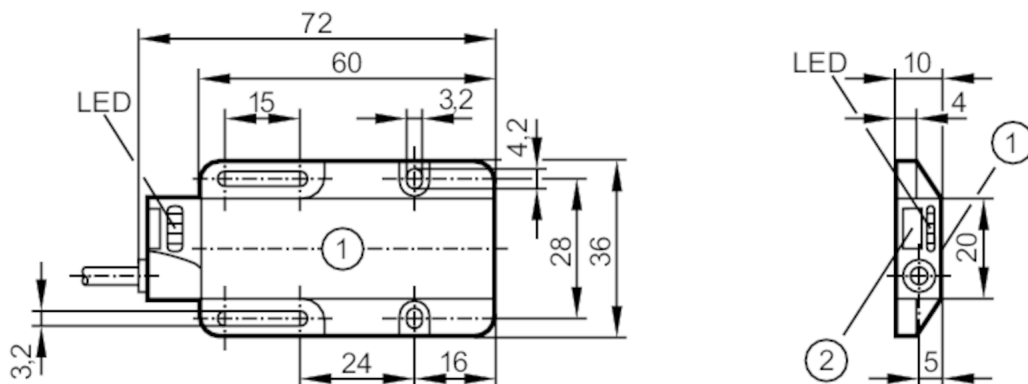
Kapacitív érzékelő

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: KQ6005

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]	12; (programozható kapcsolási távolság)
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	72 x 36 x 10

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Működésellenőrző kimenet
--------------------------	--------------------------

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
Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége [mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	150



Kapacitív érzékelő

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	40
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	12; (programozható kapcsolási távolság)
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	12 ± 10 %
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-15...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	72 x 36 x 10
Anyagok		PBT; PC
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

KW5005



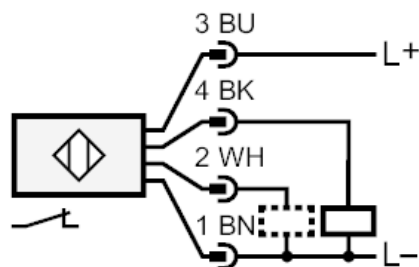
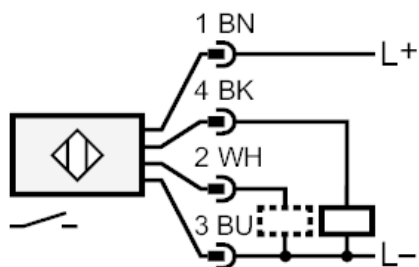
Kapacitív érzékelő

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,1 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



2: Működésellenőrző kimenet programozó vezeték