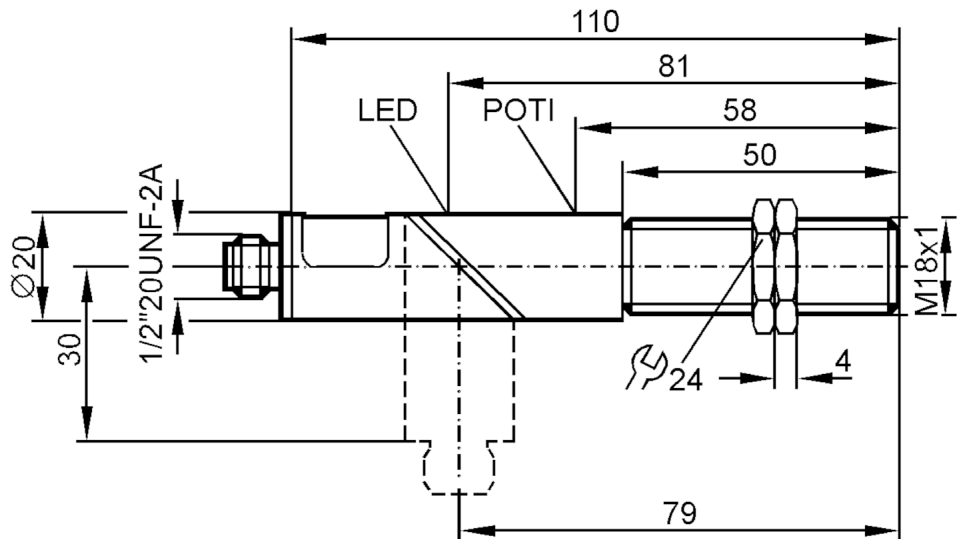




Kapacitív érzékelő

KGE2008-FBOA/LS100AK



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méret	M18 x 1
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	nem
Kimenetek	
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége AC [V]	6
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	50
Rövidzárlat-biztos	nem
Túlterhelés-védelem	nem



Kapacitív érzékelő

KGE2008-FBOA/LS100AK

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	8 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...6,5
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 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	72,575
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M18 x 1
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		PBT; zárósapka: PC
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
		csavarhúzó: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Kapacitív érzékelő

KGE2008-FBOA/LS100AK

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C

