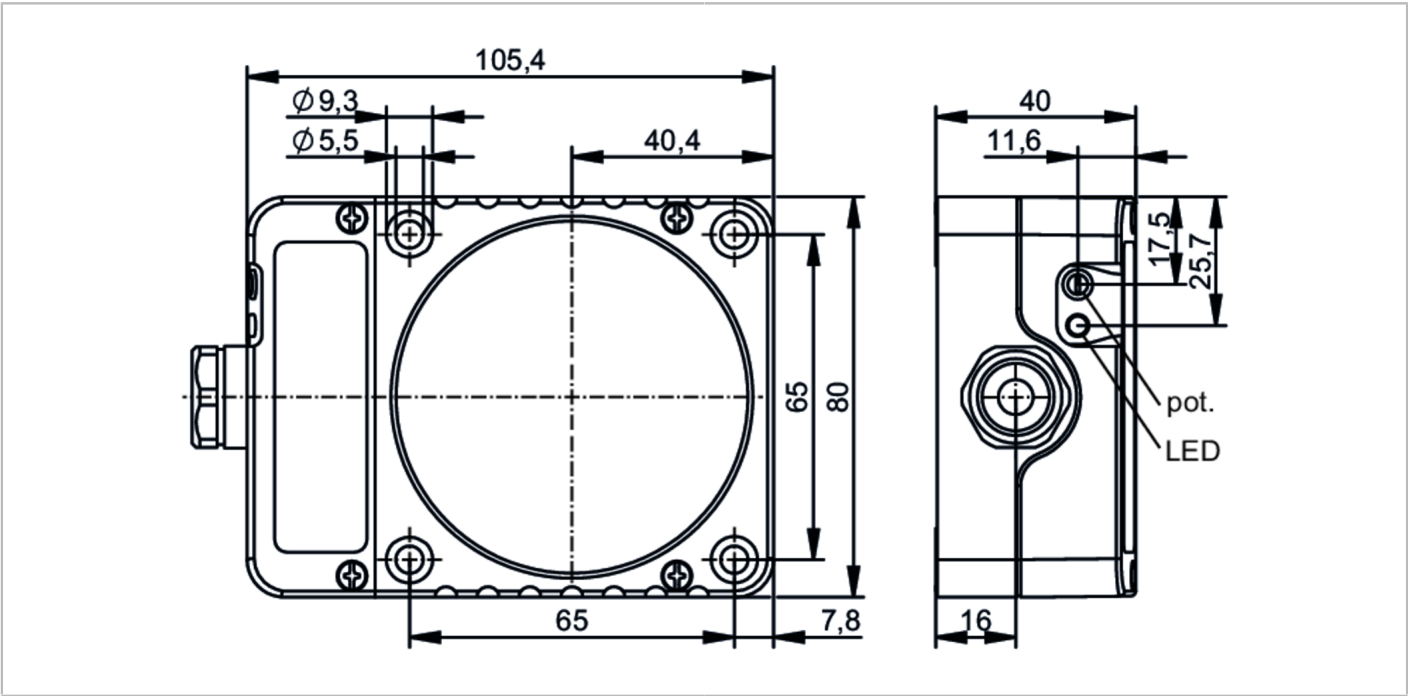


KD5018



Kapacitív érzékelő

KDE3060-FPKG/NI



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	60
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	105 x 80 x 40
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (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
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	60
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	60 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...48,6

KD5018



Kapacitív érzékelő

KDE3060-FPKG/NI

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
Megnövelt zavarállóság	igen

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]	537	

Mechanikai adatok

Súly [g]	297,5
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	105 x 80 x 40
Anyagok	PPE módosított

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	rugós alátétek: 4
	hengeres csavarok: 4

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás

