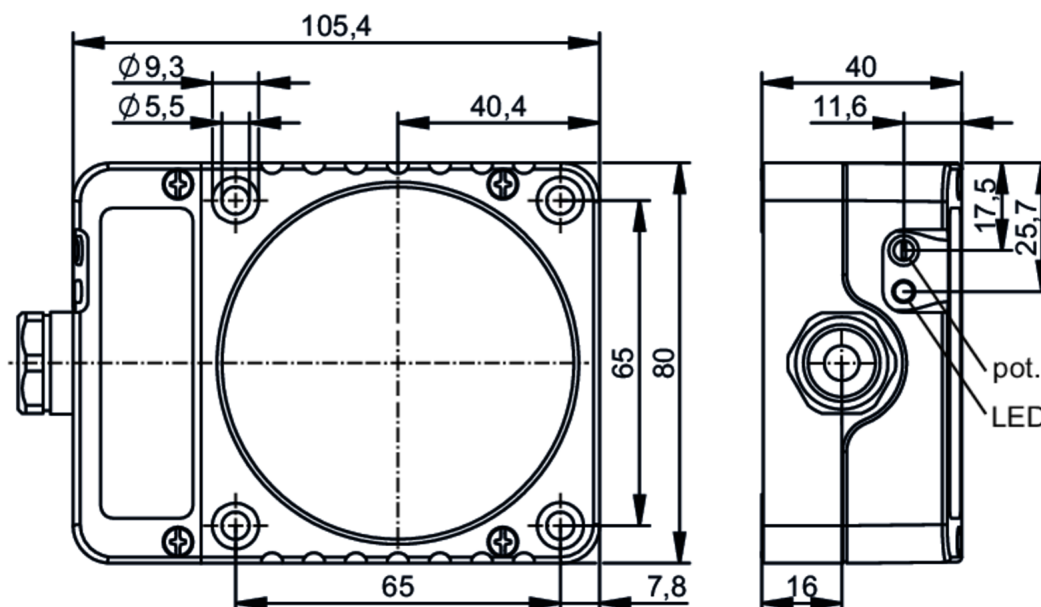


KD5018



Kapacitní senzor

KDE3060-FPKG/NI



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	60
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	105 x 80 x 40

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	10
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	60
Skutečná spínací vzdálenost Sr	60 ± 10 %



Kapacitní senzor

KDE3060-FPKG/NI

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...48,6
---------------------	------	----------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	sklo: 0,4 / voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-15...15

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65
Zvýšená odolnost proti rušení		ano

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	537

Mechanická data

Hmotnost	[g]	297,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	105 x 80 x 40
Materiály		PPE upravené

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	šroubovák: 1
----------------	--------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 7...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení

