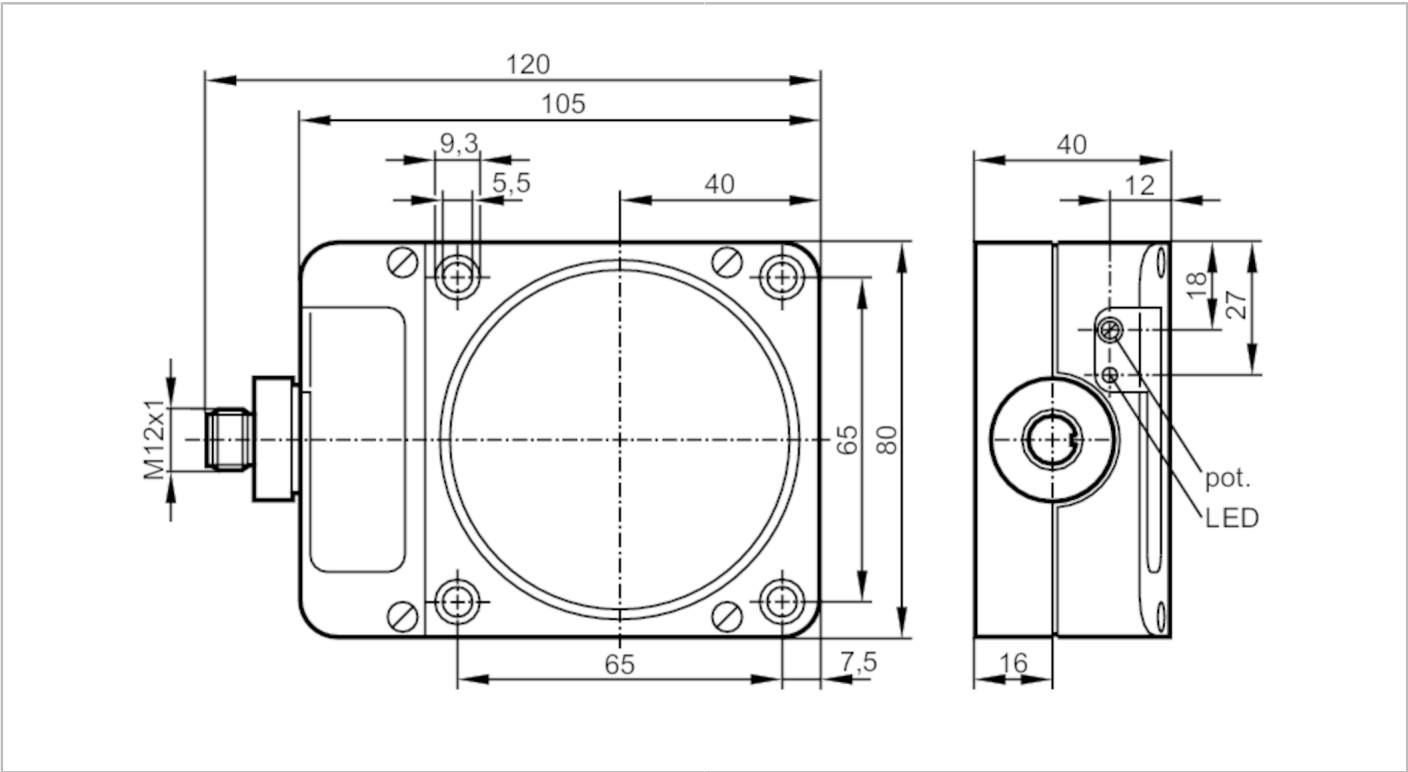


KD5044



Kapacitní senzor

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		60
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		105 x 80 x 40
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Proudový odběr [mA]		5; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
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



Kapacitní senzor

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	60 ± 10 %
Sr	
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

Schválení / zkoušky

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

Mechanická data

Hmotnost [g]	309,5
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	pružinové podložky: 4 šrouby s válcovou hlavou: 4
----------------	--

Upozornění

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

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



KD5044



Kapacitní senzor

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Připojení

