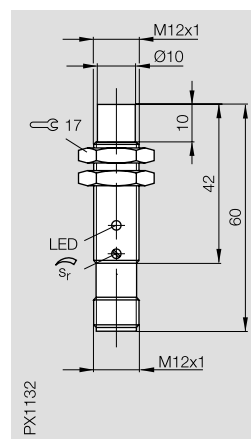
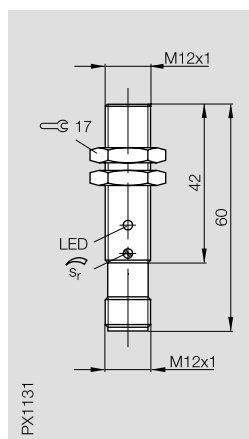
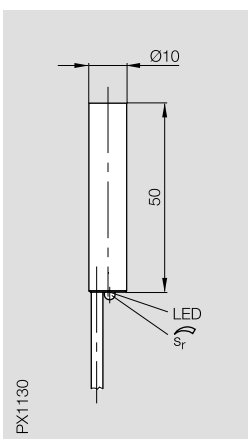


Kapacitní snímače

DC 3-drát
Ø 10 mm, M12
s_r 0...4 mm, 0...8 mm

Rozměry	Ø 10 mm	M12×1	M12×1
Typ montáže	vestavný	vestavný	nevestavný
Skutečná spínací vzdálenost s _r	0...4 mm	0...4 mm	0...8 mm
Zaručená spínací vzdálenost s _a	0...2,9 mm	0...2,9 mm	0...5,8 mm



PNP	Spínací ①	BCS 010-PSB-1-L	BCS 012-PSB-1-L-S 4	BCS 012-PS-1-L-S 4
Jmenovité pracovní napětí U _e		24 V DC	24 V DC	24 V DC
Napájecí napětí U _B		10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
Úbytek napětí U _d při I _e		≤ 1 V	≤ 1 V	≤ 1 V
Jmenovité izolační napětí U _i		75 V DC	75 V DC	75 V DC
Jmenovitý pracovní proud I _e		200 mA	200 mA	200 mA
Minimální napájecí proud I _m		0 mA	0 mA	0 mA
Proud naprázdno I ₀ max.		≤ 10 mA	≤ 10 mA	≤ 10 mA
Zbytkový proud I _r		≤ 0,8 µA	≤ 0,8 µA	≤ 0,8 µA
Ochrana proti přepólování		ano	ano	ano
Ochrana proti zkratu		ano	ano	ano
Přípustná kapacita zátěže		≤ 1 µF	≤ 1 µF	≤ 1 µF
Opakovatelnost R		≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T _a		-30...+70 °C	-30...+70 °C	-30...+70 °C
Spínací frekvence f		100 Hz	100 Hz	100 Hz
Kategorie použití		DC 13	DC 13	DC 13
Indikace funkce		ano	ano	ano
Krytí podle IEC 60529		IP 65	IP 65	IP 65
Materiál pouzdra		Ocel nerez	CuZn	CuZn
Materiál aktivní plochy		PTFE	PTFE	PTFE
Připojení		Kabel	Konektor	Konektor
Počet vodičů × Průřez vodičů		3 × 0,14 mm ²		
Doporučený konektor			BKS-_ 19/BKS-_ 20	BKS-_ 19/BKS-_ 20

① Schémata připojení viz. strana 1.0.6

U snímačů s **kabelem** prosím přidejte
k typovému označení materiál kabelu a délku!
PUR, standardní délka 3 m = PU-03



4

Konektory,
držáky ...
strana 6.2 ...