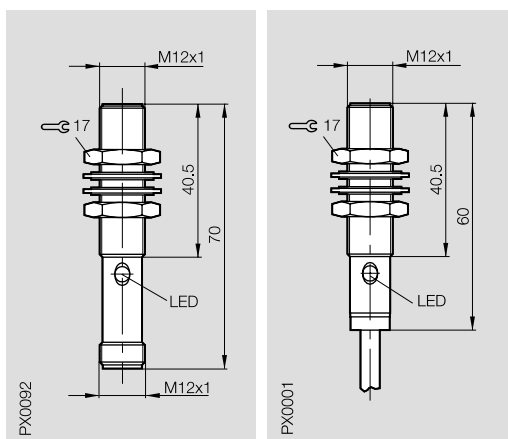


Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s _n
Zaručená spínací vzdálenost s _a

M12×1	M12×1
vestavný	vestavný
2 mm	2 mm
0...1,6 mm	0...1,6 mm



Spínací ⑨ nepřepólovatelný ⑦ přepólovatelný	BES 516-542-S 4-H	BES 516-542-B0-H-
Rozpínací ⑩ nepřepólovatelný	BES 516-543-S 4-H	BES 516-543-B0-H-
Jmenovité pracovní napětí U _e	24 V DC	24 V DC
Napájecí napětí U _B	10...55 V DC nepřepól.	10...55 V DC nepřepól.
Úbytek napětí U _d při I _e	≤ 5 V	≤ 5 V
Jmenovité izolační napětí U _i	250 V AC	250 V AC
Jmenovitý pracovní proud I _e	200 mA	200 mA
Proud naprázdno I ₀ max.	5 mA	5 mA
Zbytkový proud I _r	≤ 500 μA	≤ 500 μA
Ochrana proti přepólování	ano	ano
Ochrana proti zkratu	ano	ano
Přípustná kapacita zátěže	≤ 1 μF	≤ 1 μF
Opakovatelnost R	≤ 5 %	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Spínací frekvence f	2500 Hz	2500 Hz
Kategorie použití	DC 13	DC 13
Indikace funkce	ano	ano
Krytí podle IEC 60529	IP 68 podle BWN Pr. 20	IP 68 podle BWN Pr. 20
Třída ochrany	□	□
Materiál pouzdra	Ocel nerez	Ocel nerez
Materiál aktivní plochy	PA 12	PA 12
Připojení	Konektor	Kabel
Počet vodičů × průřez vodičů		2×0,34 mm ²
Certifikace	cULus	cULus
Doporučený konektor	BKS-S 19-11/-S 20-11/ BKS-S 19-12/-S 20-12	

⑨ Schémata připojení viz. strana 1.0.6
Spínací vzdálenost ■■ viz. strana 1.0.10

U snímačů s **kabelem** prosím přidejte
k typovému označení materiál kabelu a délku!

Příklad:

BES 516-542-B0-H-PU-03

PVC, standardní délka 3 m = 03

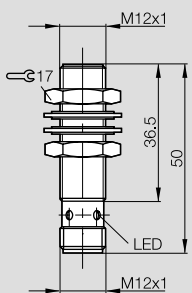
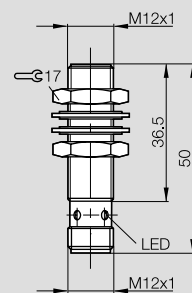
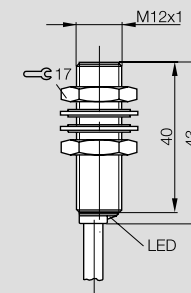
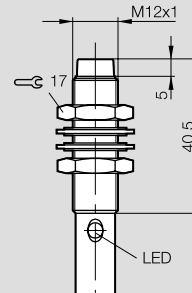
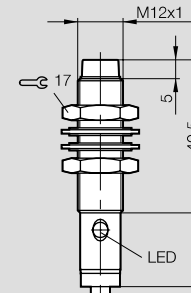
PUR, standardní délka 3 m = PU-03

nebo

BES M12MG-USC30B-BV03

PVC, standardní délka 3 m = BV03



M12×1 vestavný 3 mm 0...2,4 mm	M12×1 vestavný 3 mm 0...2,4 mm	M12×1 vestavný 3 mm 0...2,4 mm	M12×1 nevestavný 4 mm 0...3,2 mm	M12×1 nevestavný 4 mm 0...3,2 mm
				
PX1921 Blackline DUO Spínací vzdálenost ■■	PX1921 Blackline DUO Spínací vzdálenost ■■	PX1918 Blackline DUO Spínací vzdálenost ■■	PX0055	PX0010
BES M12MF-USC30B-S04G	BES M12MF-GSC30B-S04G	BES M12MG-USC30B-	BES 516-544-S 4-H BES 516-545-S 4-H	BES 516-544-B0-H- BES 516-545-B0-H-
24 V DC 10...30 V DC nepřepól. ≤ 5 V 75 V DC 100 mA 5 mA ≤ 600 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC přepól. ≤ 4 V 75 V DC 100 mA 5 mA ≤ 600 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC nepřepól. ≤ 5 V 75 V DC 100 mA 5 mA ≤ 600 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...55 V DC nepřepól. ≤ 5 V 250 V AC 200 mA 5 mA ≤ 500 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...55 V DC nepřepól. ≤ 5 V 250 V AC 200 mA 5 mA ≤ 500 μA ano ano ≤ 1 μF
≤ 5 % -25...+70 °C max. 1300 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C max. 1300 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C max. 1300 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano
IP 67	IP 67	IP 67	IP 68 podle BWN Pr. 20 ☐	IP 68 podle BWN Pr. 20 ☐
CuZn bezniklově pokovené PA 12 Konektor	CuZn bezniklově pokovené PA 12 Konektor	CuZn bezniklově pokovené PA 12 Kabel 2×0,34 mm ²	Ocel nerez PA 12 Konektor	Ocel nerez PA 12 Kabel 2×0,34 mm ²
cULus BKS-S 19-11/-S 20-11	cULus BKS-S 19-13/-S 20-13	cULus	cULus BKS-S 19-11/-S 20-11/ BKS-S 19-12/-S 20-12	cULus

