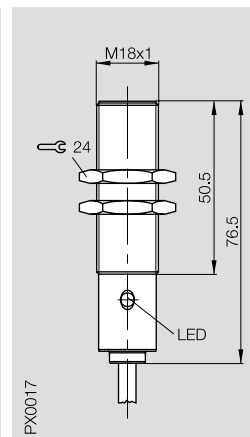
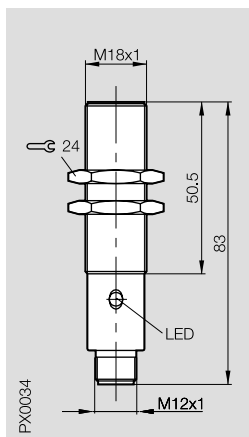


Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s _n
Zaručená spínací vzdálenost s _a

M18×1	M18×1
vestavný	vestavný
5 mm	5 mm
0...4,1 mm	0...4,1 mm



Spínací ⑨ nepřepólovatelný ⑦ přepólovatelný
Rozpínací ⑩ nepřepólovatelný

BES 516-538-S 4-H	BES 516-538-B0-H-
BES 516-539-S 4-H	

Jmenovité pracovní napětí U _e
Napájecí napětí U _B
Úbytek napětí U _d při I _e
Jmenovité izolační napětí U _i
Jmenovitý pracovní proud I _e
Proud naprázdno I ₀ max.
Zbytkový proud I _r
Ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu
Přípustná kapacita zátěže

24 V DC	24 V DC
10...55 V DC nepřepól.	10...55 V DC nepřepól.
≤ 5 V	≤ 5 V
250 V AC	250 V AC
200 mA	200 mA
5 mA	5 mA
≤ 500 μA	≤ 500 μA
ano	ano
ano	ano
≤ 1 μF	≤ 1 μF

Opakovatelnost R
Provozní teplota okolí T _a
Spínací frekvence f
Kategorie použití
Indikace funkce

≤ 5 %	≤ 5 %
-25...+70 °C	-25...+70 °C
250 Hz	250 Hz
DC 13	DC 13
ano	ano

Krytí podle IEC 60529
Třída ochrany
Materiál pouzdra

IP 68 podle BWN Pr. 20	IP 68 podle BWN Pr. 20
☐	☐
CuZn niklovaný	CuZn niklovaný

Materiál aktivní plochy
Připojení
Počet vodičů × průřez vodičů
Certifikace
Doporučený konektor

PA 12	PA 12
Konektor	Kabel
	2×0,34 mm ²
cULus	cULus
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 516-538-B0-H-PU-03

PVC, standardní délka 3 m = 03

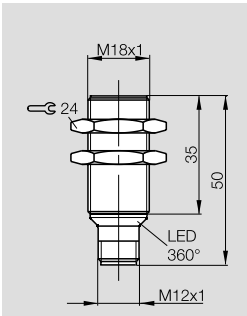
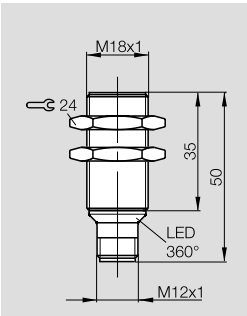
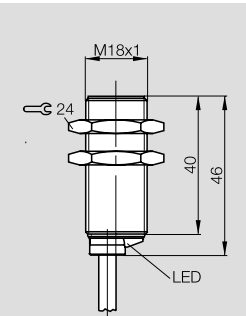
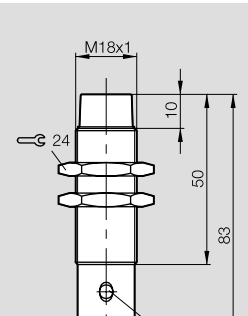
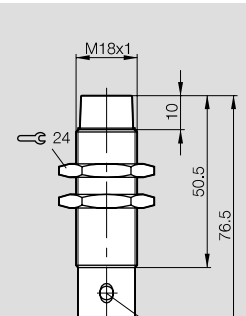
PUR, standardní délka 3 m = PU-03

nebo

BES M18MG-USC70B-BV03

PVC, standardní délka 3 m = BV03



M18×1 vestavný 7 mm 0...5,7 mm	M18×1 vestavný 7 mm 0...5,7 mm	M18×1 vestavný 7 mm 0...5,7 mm	M18×1 nevestavný 8 mm 0...6,5 mm	M18×1 nevestavný 8 mm 0...6,5 mm
				
PX1916 Blackline DUO Spínací vzdálenost ■■	PX1916 Blackline DUO Spínací vzdálenost ■■	PX1917 Blackline DUO Spínací vzdálenost ■■	PX0100a	PX0022a
BES M18MF-USC70B-S04K	BES M18MF-GSC70B-S04K	BES M18MG-USC70B-	BES 516-546-S 4-H BES 516-547-S 4-H	BES 516-546-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. ov. ≤ 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. 600 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C max. 600 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C max. 600 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 200 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 200 Hz DC 13 ano
IP 67	IP 67	IP 67	IP 68 podle BWN Pr. 20 ☐	IP 68 podle BWN Pr. 20 ☐
CuZn bezniklově pokovený PBT Konektor	CuZn bezniklově pokovený PBT Konektor	CuZn bezniklově pokovený PBT Kabel 2×0,34 mm ²	CuZn niklovaný PA 12 Konektor	CuZn niklovaný 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

LED po celém obvodu

