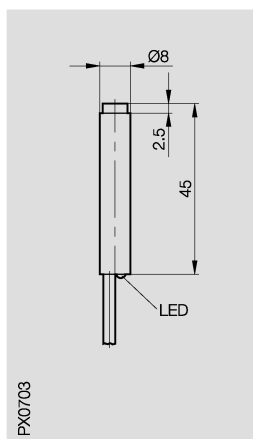
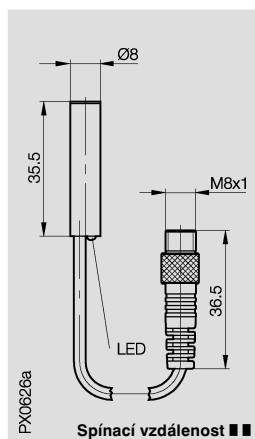
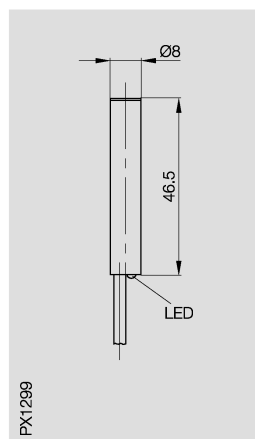


Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s _n
Zaručená spínací vzdálenost s _a

Ø 8 mm
vestavný
1,5 mm
0...1,2 mm

Ø 8 mm
vestavný
2 mm
0...1,6 mm

Ø 8 mm
nevestavný
2,5 mm
0...2 mm



PNP
Spínací ①
Rozpínací ②

BES 516-369-E0-C-

BES 516-369-G-SA 2-S 49-

BES 516-396-E0-C-

NPN
Spínací ④
Rozpínací ⑤

BES 516-368-E0-C-

BES 516-397-E0-C-

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
10...30 V DC
≤ 1,5 V
250 V AC
200 mA
≤ 10 mA
≤ 10 μA
ano
ano
≤ 0,5 μF

24 V DC
10...30 V DC
≤ 3,5 V
75 V DC
130 mA
≤ 25 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 1 μF

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 25 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 1 μF

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

≤ 5 %
-25...+70 °C
3000 Hz
DC 13
ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
800 Hz
DC 13
ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
1000 Hz
DC 13
ano

Krytí podle IEC 60529
Třída ochrany
Materiál pouzdra
Materiál aktivní plochy
Připojení
Počet vodičů × průřez vodičů
Certifikace
Doporučený konektor

IP 67
□
Ocel nerez
PBT
Kabel
3×0,14 mm²
cULus

IP 67
CuZn niklovaný
PBT
Kabel s konektorem
BKS- 48

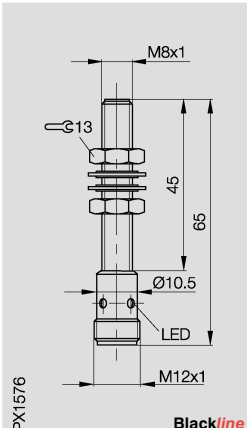
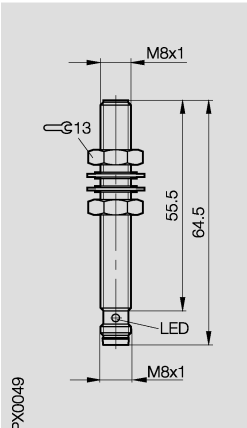
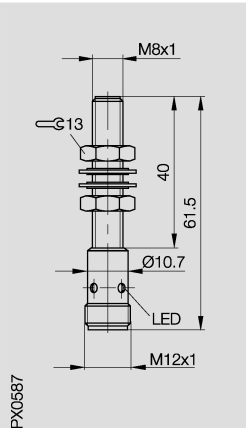
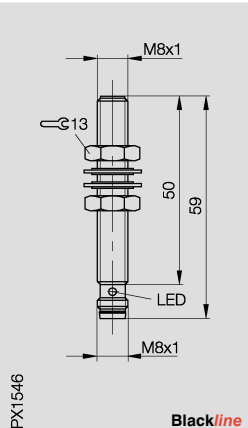
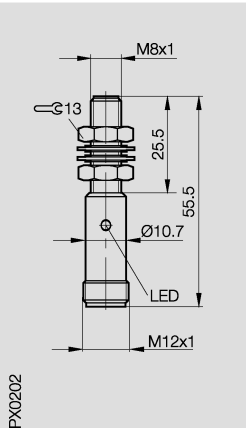
IP 67
CuZn niklovaný
PBT
Kabel
3×0,14 mm²
cULus

① 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!
PVC, standardní délka 3 m = 03
PUR, standardní délka 3 m = PU-03

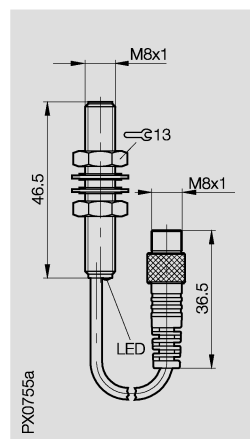
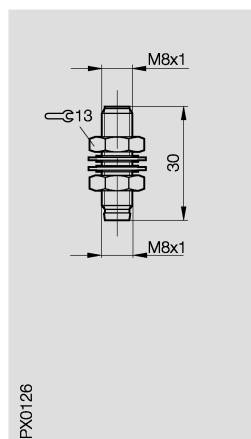
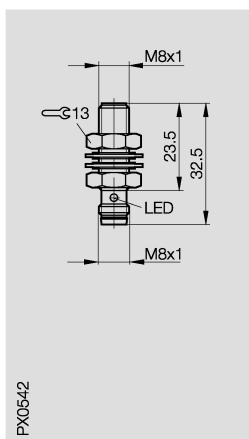
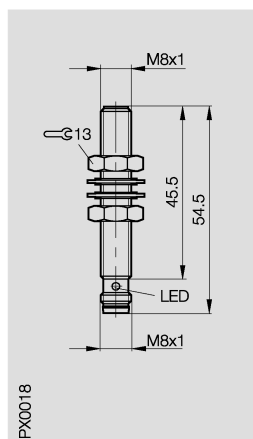
U snímačů s **kabelem a konektorem** prosím přidejte
k typovému označení materiál kabelu a délku!
PUR, standardní délka 0,2 m = 00,2



M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm
 PX1576 Blackline	 PX0049	 PX0587	 PX1546 Blackline	 PX0202
BES M08MH1-PSC15B-S04G BES M08MH1-POC15B-S04G	BES 516-324-SA 33	BES 516-324-S 4-C BES 516-377-S 4-C	BES M08MI-PSC15B-S49G	BES 516-324-E5-C-S 4 BES 516-377-E5-C-S 4
BES M08MH1-NSC15B-S04G BES M08MH1-NOC15B-S04G		BES 516-343-S 4-C	BES M08MI-NSC15B-S49G	BES 516-343-E5-C-S 4
24 V DC 12...30 V DC ≤ 3 V 75 V DC 100 mA ≤ 12 mA ≤ 20 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 1,5 V 250 V AC 200 mA ≤ 8 mA ≤ 10 μA ano ano ≤ 0,5 μF	24 V DC 12...30 V DC ≤ 3 V 75 V DC 100 mA ≤ 12 mA ≤ 20 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 1 μF
≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 3000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1500 Hz DC 13 ano
IP 67	IP 67	IP 67 □	IP 67	IP 68 podle BWN Pr. 20
CuZn niklovaný PA 12 Konektor	Ocel nerez PBT Konektor	Ocel nerez PBT Konektor	CuZn niklovaný PA 12 Konektor	Ocel nerez PBT Konektor
cULus BKS- 19/BKS- 20	BKS- 48/BKS- 49	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 48/BKS- 49	cULus BKS- 19/BKS- 20



Rozměry	M8×1	M8×1	M8×1	M8×1
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)	vestavný	vestavný	vestavný	vestavný
Jmenovitá spínací vzdálenost s _n	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Zaručená spínací vzdálenost s _a	0...1,2 mm	0...1,2 mm	0...1,2 mm	0...1,2 mm



PNP	Spínací ①	BES 516-324-S 49-C	BES 516-324-E5-C-S 49	BES 516-324-E5-D-S 49	BES 516-324-E0-C-S 49-
	Rozpínací ②	BES 516-377-S 49-C		BES 516-377-E5-D-S 49	BES 516-377-E0-C-S 49-
NPN	Spínací ④	BES 516-343-S 49-C		BES 516-343-E5-D-S 49	
	Rozpínací ⑤	BES 516-378-S 49-C			
Jmenovité pracovní napětí U _e	24 V DC	24 V DC	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	10...30 V DC	10...30 V DC
Úbytek napětí U _d při I _e	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	≤ 2,5 V	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V
Jmenovité izolační napětí U _i	75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC
Jmenovitý pracovní proud I _e	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Proud naprázdno I ₀ max.	≤ 8 mA	≤ 8 mA	≤ 20 mA	≤ 8 mA	≤ 8 mA
Zbytkový proud I _r	≤ 10 μA	≤ 10 μA	≤ 80 μA	≤ 10 μA	≤ 10 μA
Ochrana proti přepólování	ano	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti zkratu	ano	ano	ano	ano	ano
Přípustná kapacita zátěže	≤ 0,5 μF	≤ 0,5 μF	≤ 1 μF	≤ 0,5 μF	≤ 0,5 μF
Opakovatelnost R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Spínací frekvence f	3000 Hz	3000 Hz	1500 Hz	3000 Hz	3000 Hz
Kategorie použití	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Indikace funkce	ano	ano	ne	ano	ano
Krytí podle IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 65	IP 67	IP 67
Třída ochrany					
Materiál pouzdra	Ocel nerez	Ocel nerez	Ocel nerez	Ocel nerez	Ocel nerez
Materiál aktivní plochy	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
Připojení	Konektor	Konektor	Konektor	Kabel s konektorem	
Počet vodičů × průřez vodičů					
Certifikace	cULus	cULus	cULus	cULus	cULus
Doporučený konektor	BKS- 48/BKS- 49	BKS- 48/BKS- 49	BKS- 48/BKS- 49	BKS- 48	

① Schémata připojení viz. strana 1.0.6

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

Příklad:

BES 516-324-E0-C-PU-03

PVC, standardní délka 3 m = 03

PUR, standardní délka 3 m = PU-03

nebo

BES M08MI-PSC15B-BV03

PVC, standardní délka 3 m = BV03

PUR, standardní délka 3 m = BP03

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

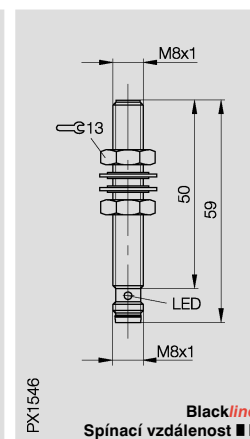
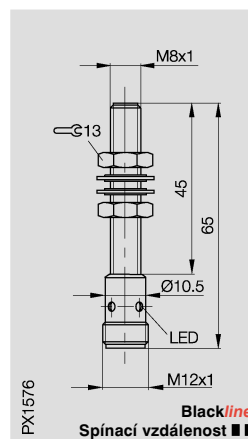
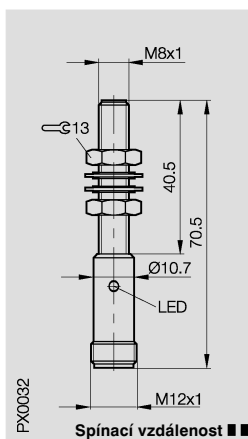
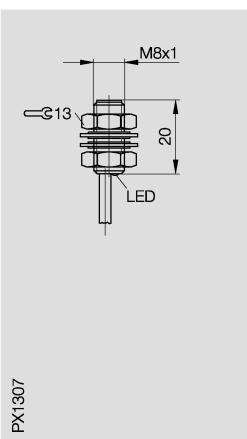
PUR, standardní délka 0,2 m = 00,2



M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	M8×1 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm
PX0749a	PX1571 Blackline	PX0490	PX0134	PX1379 Zvýšený teplotní rozsah
BES 516-324-E4-C-S 4-	BES M08MI-PSC15B- BES M08MI-POC15B-	BES 516-324-E0-C- BES 516-377-E0-C-	BES 516-324-E4-C- BES 516-377-E4-C-	BES 516-324-SA 45-E4-D-
	BES M08MI-NSC15B-	BES 516-343-E0-C- BES 516-378-E0-C-	BES 516-343-E4-C- BES 516-378-E4-C-	
24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 12...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 100 mA ≤ 10 mA ≤ 20 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 1,5 V 250 V AC 200 mA ≤ 8 mA ≤ 10 μA ano ano ≤ 0,5 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 20 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 1 μF
≤ 5 % -25...+70 °C 1500 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 3000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1500 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -40...+85 °C* 1500 Hz DC 13 ne
IP 67	IP 67	IP 67 □	IP 67	IP 67
Ocel nerez PBT Kabel s konektorem	CuZn niklovaný PA 12 Kabel	Ocel nerez PBT Kabel	Ocel nerez PBT Kabel	Ocel nerez PBT Kabel
cULus BKS- 19	3×0,14 mm ² cULus	3×0,14 mm ² cULus	3×0,14 mm ² cULus	3×0,14 mm ²

*s PVC kabelem
-25...+70 °C

Rozměry	M8×1	M8×1	M8×1	M8×1
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)	vestavný	vestavný	vestavný	vestavný
Jmenovitá spínací vzdálenost s _n	1,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Zaručená spínací vzdálenost s _a	0...1,2 mm	0...1,6 mm	0...1,6 mm	0...1,6 mm



PNP	Spínací ① Rozpínací ②	BES 516-324-SA 44-C-	BES 516-324-G-S 4-C	BES M08MH1-PSC20B-S04G	BES M08MI-PSC20B-S49G
NPN	Spínací ④ Rozpínací ⑤			BES M08MH1-NSC20B-S04G	BES M08MI-NSC20B-S49G
Jmenovité pracovní napětí U _e	24 V DC	24 V DC	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	12...30 V DC	12...30 V DC
Úbytek napětí U _d při I _e	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V
Jmenovité izolační napětí U _i	75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC
Jmenovitý pracovní proud I _e	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Proud naprázdno I ₀ max.	≤ 25 mA	≤ 25 mA	≤ 25 mA	≤ 10 mA	≤ 10 mA
Zbytkový proud I _r	≤ 80 µA	≤ 80 µA	≤ 80 µA	≤ 20 µA	≤ 20 µA
Ochrana proti přepólování	ano	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti zkratu	ano	ano	ano	ano	ano
Přípustná kapacita zátěže	≤ 1 µF	≤ 1 µF	≤ 1 µF	≤ 1 µF	≤ 1 µF
Opakovatelnost R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Spínací frekvence f	1500 Hz	1000 Hz	700 Hz	700 Hz	700 Hz
Kategorie použití	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Indikace funkce	ano	ano	ano	ano	ano
Krytí podle IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Materiál pouzdra	Ocel nerez	Ocel nerez	CuZn niklovaný	CuZn niklovaný	CuZn niklovaný
Materiál aktivní plochy	PBT	PA 12	PA 12	PBT	PBT
Připojení	Kabel	Konektor	Konektor	Konektor	Konektor
Počet vodičů × průřez vodičů	3×0,14 mm ²				
Certifikace		cULus	cULus	cULus	cULus
Doporučený konektor		BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 48/BKS- 49	

① Schémata připojení viz. strana 1.0.2

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

Příklad:

BES 516-324-SA 44-C-03

PVC, standardní délka 3 m = 03

PUR, standardní délka 3 m = PU-03

nebo

BES M08MI-PSC20B-BV03

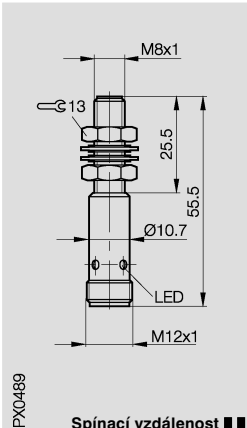
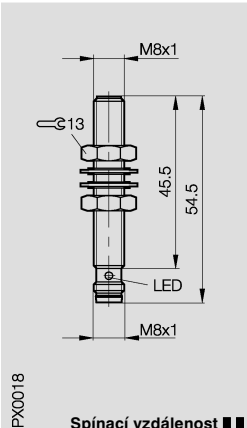
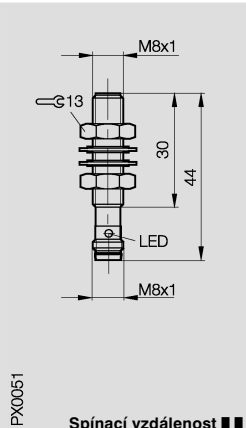
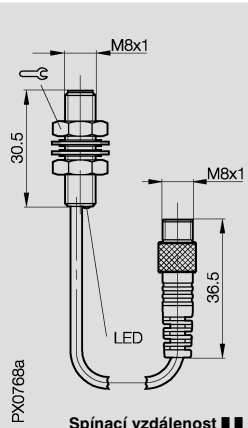
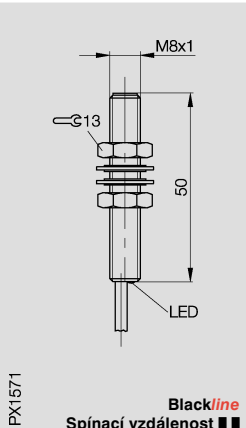
PVC, standardní délka 3 m = BV03

PUR, standardní délka 3 m = BP03

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

PUR, standardní délka 0,2 m = 00,2

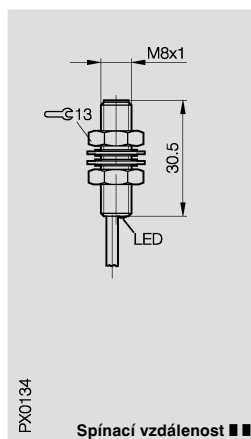
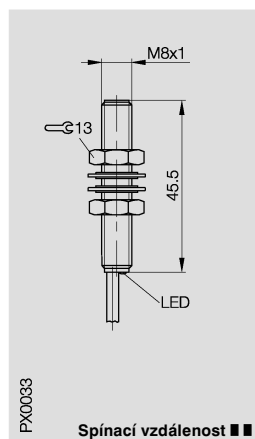


M8×1 vestavný 2 mm 0...1,6 mm	M8×1 vestavný 2 mm 0...1,6 mm	M8×1 vestavný 2 mm 0...1,6 mm	M8×1 vestavný 2 mm 0...1,6 mm	M8×1 vestavný 2 mm 0...1,6 mm
				
PX0489 Spínací vzdálenost ■ ■	PX0018 Spínací vzdálenost ■ ■	PX0051 Spínací vzdálenost ■ ■	PX0768a Spínací vzdálenost ■ ■	PX1571 Blackline Spínací vzdálenost ■ ■
BES 516-324-G-E5-C-S 4	BES 516-324-G-S 49-C	BES 516-324-G-E5-C-S 49 BES 516-377-G-E5-C-S 49	BES 516-324-G-E4-C-S 49- BES 516-377-G-E4-C-S 49-	BES M08MI-PSC20B-
		BES 516-343-G-E5-C-S 49 BES 516-378-G-E5-C-S 49		BES M08MI-NSC20B-
24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 25 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 12...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 10 mA ≤ 20 μA ano ano ≤ 1 μF
≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 700 Hz DC 13 ano
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ocel nerez PBT Konektor	Ocel nerez PBT Konektor	Ocel nerez PBT Konektor	Ocel nerez PBT Kabel s konektorem	CuZn niklovaný PBT Kabel 3×0,14 mm ² cULus
cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 48/BKS- 49	cULus BKS- 48/BKS- 49	cULus BKS- 48	



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

M8×1	M8×1
vestavný	vestavný
2 mm	2 mm
0...1,6 mm	0...1,6 mm



PNP	Spínací ①
	Rozpínací ②

BES 516-324-G-E0-C-	BES 516-324-G-E4-C-
	BES 516-377-G-E4-C-

NPN	Spínací ④
	Rozpínací ⑤

	BES 516-343-G-E4-C-
	BES 516-378-G-E4-C-

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...30 V DC	10...30 V DC
≤ 2,5 V	≤ 2,5 V
250 V AC	75 V DC
200 mA	200 mA
≤ 25 mA	≤ 25 mA
≤ 80 μA	≤ 80 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
1000 Hz	1000 Hz
DC 13	DC 13
ano	ano

Krytí podle IEC 60529
Třída ochrany
Materiál pouzdra
Materiál aktivní plochy
Připojení
Počet vodičů × průřez vodičů
Certifikace
Doporučený konektor

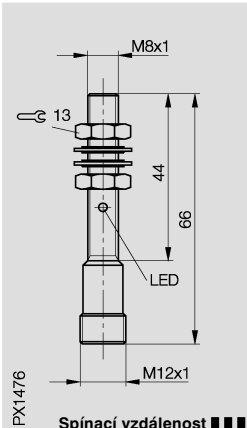
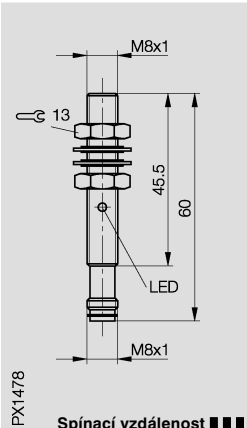
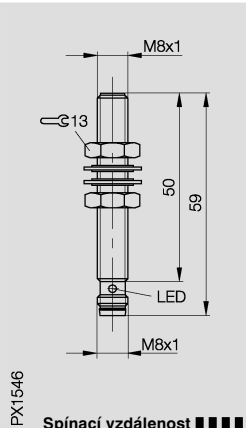
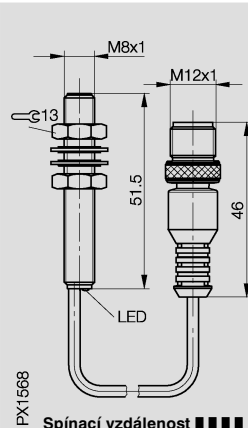
IP 67	IP 67
□	
Ocel nerez	Ocel nerez
PA 12	PBT
Kabel	Kabel
3×0,14 mm ²	3×0,14 mm ²
cULus	cULus

① 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!
PVC, standardní délka 3 m = 03
PUR, standardní délka 3 m = PU-03

U snímačů s **kabelem a konektorem** prosím přidejte
k typovému označení materiál kabelu a délku!
PUR, standardní délka 0,2 m = 00,2



M8×1 kvazivestavný 3 mm 0...2,4 mm	M8×1 kvazivestavný 3 mm 0...2,4 mm	M8×1 kvazivestavný 4 mm 0...2,9 mm	M8×1 kvazivestavný 4 mm 0...2,9 mm	
				
BES M08MH1-PSC30B-S04G	BES M08MH1-PSC30B-S49G	BES M08MI-PSC40B-S49G	BES M08MI-PSC40B-BP...-GS04	
BES M08MH1-NSC30B-S04G	BES M08MH1-NSC30B-S49G	BES M08MI-NSC40B-S49G	BES M08MI-NSC40B-BP...-GS04	
24 V DC 10...30 V DC ≤ 2 V 75 V DC 200 mA ≤ 12 mA ≤ 100 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2 V 75 V DC 200 mA ≤ 12 mA ≤ 100 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,8 V 75 V DC 200 mA ≤ 10 mA ≤ 10 μA ano ano ≤ 1 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,8 V 75 V DC 200 mA ≤ 10 mA ≤ 10 μA ano ano ≤ 1 μF	
≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % 0...+60 °C 800 Hz DC 13 ano	≤ 5 % 0...+60 °C 800 Hz DC 13 ano	
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	
CuZn chromovaný PBT Konektor	CuZn chromovaný PBT Konektor	CuZn niklovaný PBT Konektor	CuZn niklovaný PBT Kabel s konektorem	
BKS- 19/BKS- 20	BKS- 48/BKS- 49	cULus BKS- 48/BKS- 49	cULus BKS- 19	



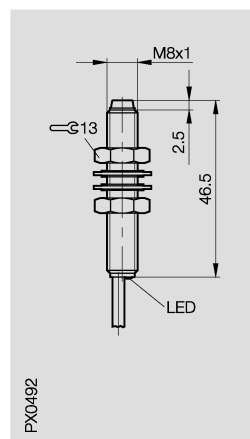
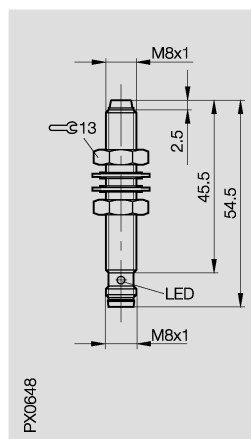
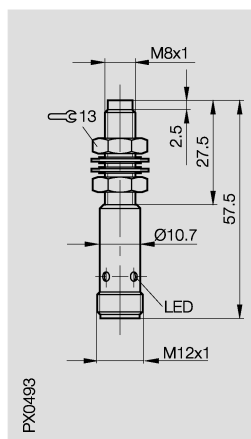
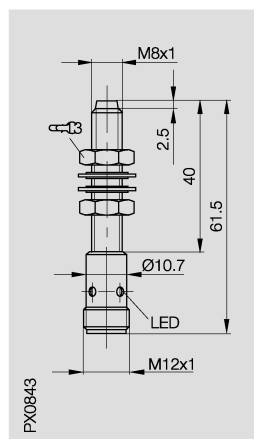
Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s _n
Zaručená spínací vzdálenost s _a

M8×1
nevestavný
2,5 mm
0...2 mm

M8×1
nevestavný
2,5 mm
0...2 mm

M8×1
nevestavný
2,5 mm
0...2 mm

M8×1
nevestavný
2,5 mm
0...2 mm



PNP	Spínací ①
	Rozpínací ②

BES 516-383-S 4-C
BES 516-3027-S 4-C

BES 516-383-E5-C-S 4

BES 516-383-S 49-C

BES 516-383-E0-C-

NPN	Spínací ④
	Rozpínací ⑤

BES 516-384-S 4-C

BES 516-384-E5-C-S 4

--

BES 516-384-E0-C-

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
10...30 V DC
≤ 1,5 V
250 V AC
200 mA
≤ 8 mA
≤ 10 µA
ano
ano
≤ 0,5 µF

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 25 mA
≤ 80 µA
ano
ano
≤ 1 µF

24 V DC
10...30 V DC
≤ 1,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 8 mA
≤ 10 µA
ano
ano
≤ 0,5 µF

24 V DC
10...30 V DC
≤ 1,5 V
250 V AC
200 mA
≤ 8 mA
≤ 10 µA
ano
ano
≤ 0,5 µF

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

≤ 5 %
-25...+70 °C
1500 Hz
DC 13
ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
1000 Hz
DC 13
ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
1500 Hz
DC 13
ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
1500 Hz
DC 13
ano

Krytí podle IEC 60529
Třída ochrany
Materiál pouzdra
Materiál aktivní plochy
Připojení
Počet vodičů × průřez vodičů
Certifikace
Doporučený konektor

IP 67
□
Ocel nerez
PBT
Konektor
cULus
BKS- 19/BKS- 20

IP 67
□
Ocel nerez
PBT
Konektor
cULus
BKS- 19/BKS- 20

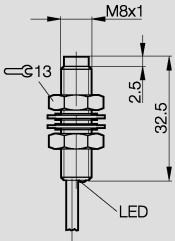
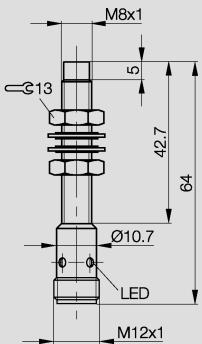
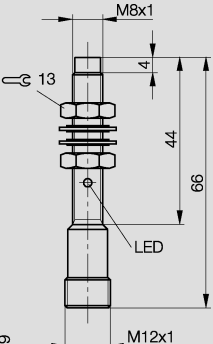
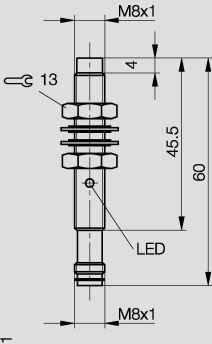
IP 67
□
Ocel nerez
PBT
Konektor
cULus
BKS- 48/BKS- 49

IP 67
□
Ocel nerez
PBT
Kabel
3×0,14 mm ²
cULus

① 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!
PVC, standardní délka 3 m = 03
PUR, standardní délka 3 m = PU-03



M8×1 nevestavný 2,5 mm 0...2 mm	M8×1 nevestavný 4 mm 0...3,2 mm	M8×1 nevestavný 6 mm 0...4,9 mm	M8×1 nevestavný 6 mm 0...4,9 mm	
				
PX0391	PX1355 Spínací vzdálenost ■■	PX1479 Spínací vzdálenost ■■■	PX1481 Spínací vzdálenost ■■■	
BES 516-383-E4-C-	BES M08EG1-PSC40F-S04G	BES M08MG1-PSC60F-S04G	BES M08MG1-PSC60F-S49G BES M08MG1-POC60F-S49G	
BES 516-384-E4-C-		BES M08MG1-NSC60F-S04G	BES M08MG1-NSC60F-S49G BES M08MG1-NOC60F-S49G	
24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 25 mA ≤ 80 µA ano ano ≤ 1 µF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 250 V AC 200 mA ≤ 12 mA ≤ 10 µA ano ano ≤ 1 µF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2 V 75 V DC 200 mA ≤ 12 mA ≤ 100 µA ano ano ≤ 1 µF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2 V 75 V DC 200 mA ≤ 12 mA ≤ 100 µA ano ano ≤ 1 µF	
≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 5000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 500 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 500 Hz DC 13 ano	
IP 67	IP 67 □	IP 67	IP 67	
Ocel nerez PBT Kabel 3×0,14 mm ² cULus	Ocel nerez PBT Konektor cULus BKS- 19/BKS- 20	CuZn chromovaný PBT Konektor BKS- 19/BKS- 20	CuZn chromovaný PBT Konektor BKS- 48/BKS- 49	

