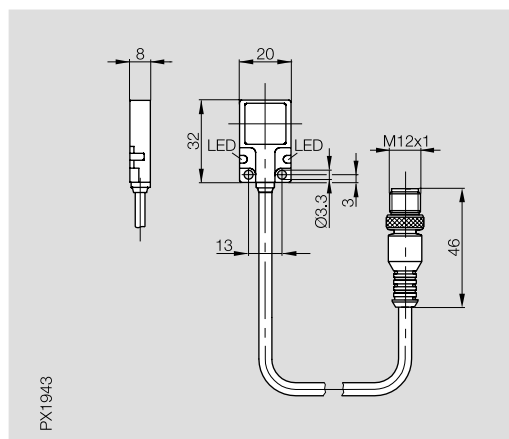
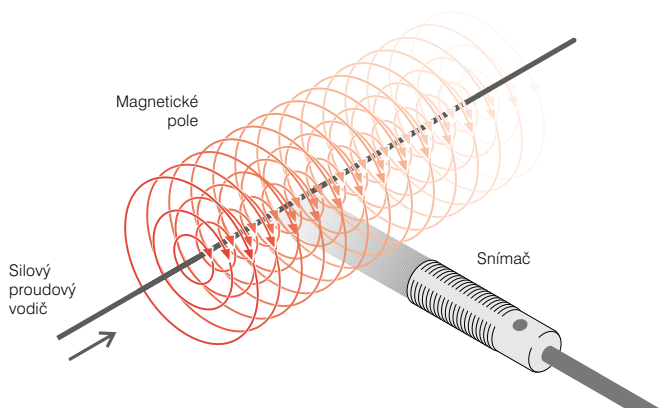


Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od str. 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n
Zaručená spínací vzdálenost s_a

20×32×8 mm R01
vestavný
5 mm
0...4,1 mm



Odolné magnetickému poli

Necitlivé na magnetická pole, která vznikají při svařecích proudech až do 25 kA.

Speciální provedení BES-R01ZC...

- Malá zástavbová výška ve směru snímání
- Indikace LED pro výstupní funkci a napájecí napětí
- Kabel odolným mechanickým vlivům svaření.

PNP	Spínací	①	BES R01ZC-PSC50B-BX	-GS04-V
Jmenovité pracovní napětí U_e			24 V DC	
Napájecí napětí U_B			10...30 V DC	
Úbytek napětí U_d při I_e			≤ 2,5 V	
Jmenovité izolační napětí U_i			75 V DC	
Jmenovitý pracovní proud I_e			200 mA	
Proud naprázdno I_0 max.			≤ 15 mA	
Zbytkový proud I_r			≤ 80 μ A	
Ochrana proti přepólování			ano	
Ochrana proti zkratu			ano	
Přípustná kapacita zátěže			≤ 1 μ F	
Opakovatelnost R			≤ 5 %	
Provozní teplota okolí T_a			-25...+70 °C	
Spínací frekvence f			100 Hz	
Kategorie použití			DC 13	
Indikace: funkce/napájecího napětí			ano/ano	
Krytí podle IEC 60529			IP 67	
Materiál pouzdra			GD-Zn	
Materiál aktivní plochy			PA 12	
Připojení			Kabel PUR odolný vlivům prostředí svařovacích zařízení s konektorem	
Max. připojitelný průřez				
Certifikace			cULus	
Doporučený konektor			BKS- 19	
Možné varianty vestavění				

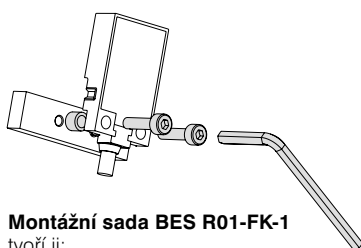
① Schémata připojení viz. strana 1.0.6

U snímačů s **kabelem** prosím přidejte k typovému označení materiál kabelu a délku!
Standardní délka 3 m = 03

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



Orientace konektoru



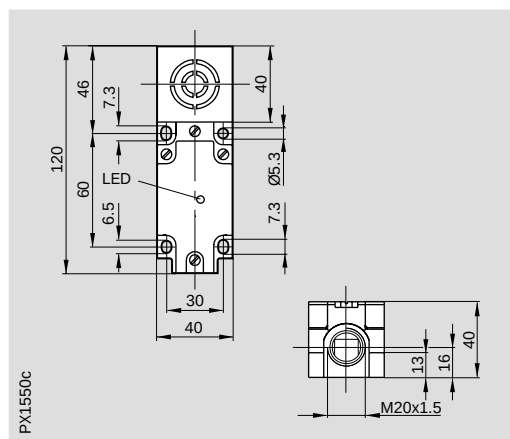
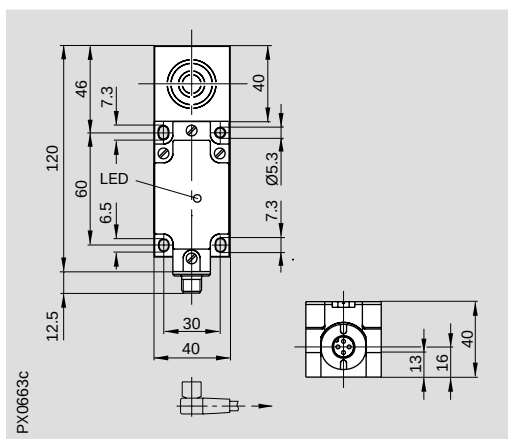
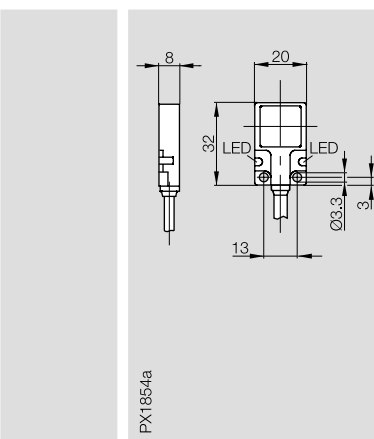
Montážní sada BES R01-FK-1

tvoří ji:
2x šroub s válcovou hlavou DIN 912 M3×12
2x distanční trubička Ø5×Ø3,3×3,7
1x imbus klíč DIN 911 SW 2,5

Prosím objednávejte samostatně!



20×32×8 mm R01	40×40×120 mm Unisensor	40×40×120 mm Unisensor
vestavný	vestavný	vestavný
5 mm	15 mm	15 mm
0...4,1 mm	0...12,2 mm	0...12,2 mm



BES R01ZC-PSC50B-BX...-V	BES 517-385-M3-CW-S-S 4	BES 517-385-M3-CW-S
24 V DC	24 V DC	24 V DC
10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
≤ 2,5 V	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V
75 V DC	75 V DC	75 V DC
200 mA	200 mA	200 mA
≤ 15 mA	≤ 12 mA	≤ 12 mA
≤ 80 µA	≤ 80 µA	≤ 80 µA
ano	ano	ano
ano	ano	ano
≤ 1 µF	≤ 1 µF	≤ 1 µF
≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
100 Hz	15 Hz	15 Hz
DC 13	DC 13	DC 13
ano/ano	ano/ne	ano/ne
IP 67	IP 67	IP 67
GD-Zn	PBT	PBT
PA 12	PBT	PBT
Kabel PUR odolný vlivům prostředí svařovacích zařízení 3×0,25 mm ²	Konektor	Svorkovnice do 2,5 mm ²
cULus	cULus	cULus
	BKS- 19/BKS- 20	
	Obr. 1 až 5	Obr. 1 až 5

1.4

Faktor 1

Odolné
sváření

**Odolné
magnet. poli**

Snímače s
diagnostikou

Odolné tlaku

Odolné
teplotě

PROXINOX®

PROXIMAX®

Propadové
snímače

Velká spínací
vzdálenost



Varianty montáže



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

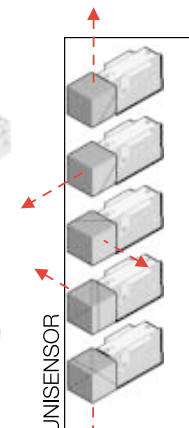
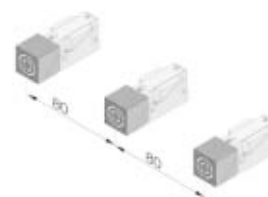


Obr. 4



Obr. 5

Řadová montáž



6

Konektory,
držáky ...
strana 6.2 ...