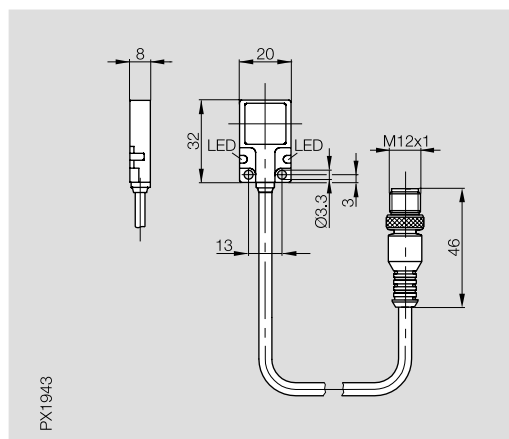
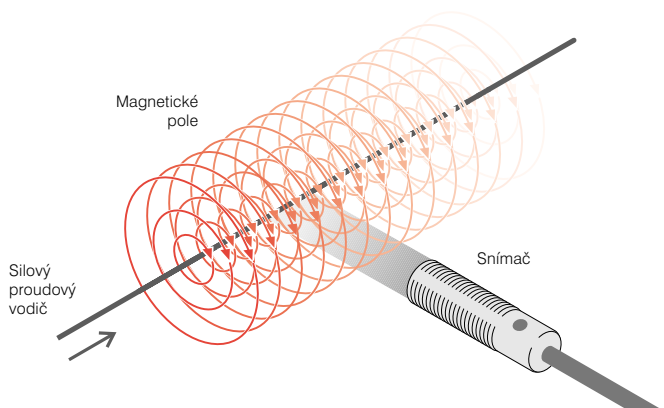


Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od str. 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n
Zaručená spínací vzdálenost s_a

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				

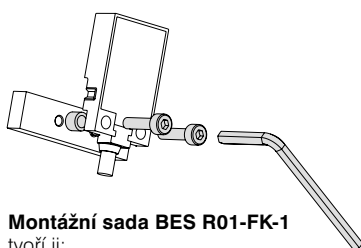
① Schémata připojení viz. strana 1.0.6

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



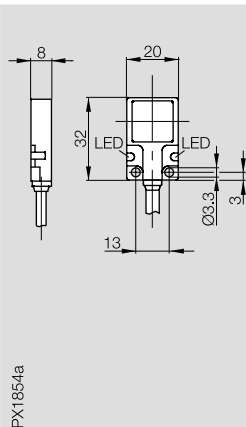
Montážní sada BES R01-FK-1

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!

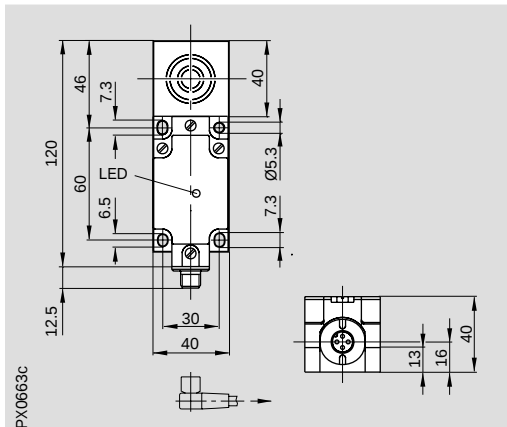


20×32×8 mm R01
vestavný
5 mm
0...4,1 mm



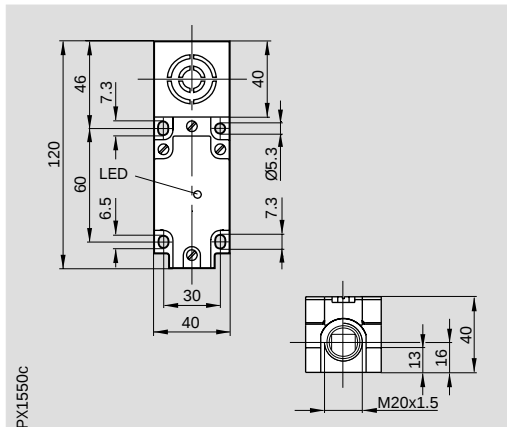
PX1854a

40×40×120 mm Unisensor
vestavný
15 mm
0...12,2 mm



PX0663c

40×40×120 mm Unisensor
vestavný
15 mm
0...12,2 mm



PX1550c

BES R01ZC-PSC50B-BX...-V

BES 517-385-M3-CW-S-S 4

BES 517-385-M3-CW-S

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 15 mA
≤ 80 µA
ano
ano
≤ 1 µF

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

IP 67

GD-Zn
PA 12

Kabel PUR odolný
vlivům prostředí
svařovacích zařízení
3×0,25 mm²

cULus

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 12 mA
≤ 80 µA
ano
ano
≤ 1 µF

≤ 5 %
-25...+70 °C
15 Hz
DC 13
ano/ne

IP 67

PBT
PBT
Konektor

cULus
BKS- 19/BKS- 20
Obr. 1 až 5

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 12 mA
≤ 80 µA
ano
ano
≤ 1 µF

≤ 5 %
-25...+70 °C
15 Hz
DC 13
ano/ne

IP 67

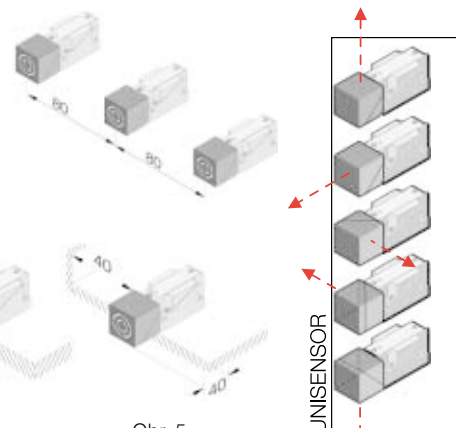
PBT
PBT

Svorkovnice do 2,5 mm²

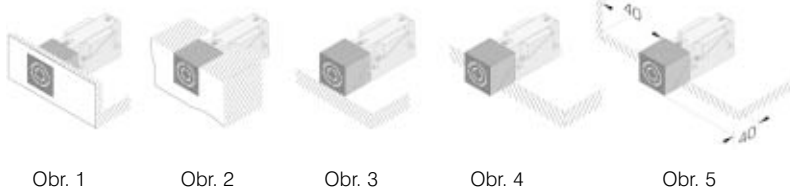
cULus

Obr. 1 až 5

Řadová montáž



Varianty montáže



Obr. 1

Obr. 2

Obr. 3

Obr. 4

Obr. 5