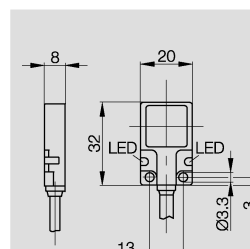
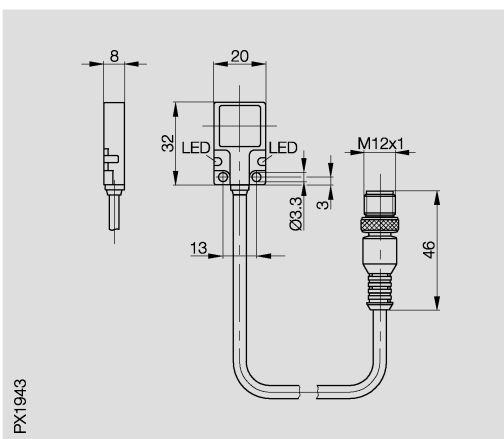
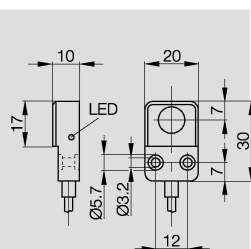


Rozměry	30×20×10 mm	20×32×8 mm R01	20×32×8 mm R01
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)	vestavný	vestavný	vestavný
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n	2 mm	7 mm	7 mm
Zaručená spínací vzdálenost s_a	0...1,6 mm	0...5,7 mm	0...5,7 mm



PNP	Spínací ①	BES 516-300-S 279			
	Rozpínací ②				
	Antivalentní ③		BES R01ZC-PAC70B-BP -GS04	BES R01ZC-PAC70B-BP	
NPN	Spínací ④	BES 516-300-S 255			
	Rozpínací ⑤				
	Antivalentní ⑥			BES R01ZC-NAC70B-BP	

Jmenovité pracovní napětí U_e	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	
Úbytek napětí U_d při I_e	$\leq 0,5$ V	$\leq 2,5$ V	$\leq 2,5$ V	
Jmenovité izolační napětí U_i	75 V DC	75 V DC	75 V DC	
Jmenovitý pracovní proud I_e	50 mA	200 mA	200 mA	
Proud naprázdno I_0 max.	≤ 25 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA	
Zbytkový proud I_r	$\leq 80 \mu A$	$\leq 80 \mu A$	$\leq 80 \mu A$	
Ochrana proti přepólování	ano	ano	ano	
Ochrana proti zkratu	ne	ano	ano	
Přípustná kapacita zátěže	$\leq 1 \mu F$	$\leq 1 \mu F$	$\leq 1 \mu F$	

Opakovatelnost R	≤ 10 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T _a	-25... + 70 °C	-25... + 70 °C	-25... + 70 °C
Spínací frekvence f	1500 Hz	150 Hz	150 Hz
Kategorie použití	DC 13	DC 13	DC 13
Indikace: funkce/napájecího napětí	ano/ne	ano/ano	ano/ano

Krytí podle IEC 60529	IP 65	IP 67	IP 67
Třída ochrany			
Materiál pouzdra	GD-Al eloxovaný	GD-Zn	GD-Zn
Materiál aktivní plochy	PBT	PA 12	PA 12
Připojení	Kabel 5 m, PVC	Kabel s konektorem, PUR	Kabel, PUR
Počet vodičů × průřez vodičů	3×0,14 mm ²		4×0,14 mm ²
Certifikace		cULus	cULus
Doporučený konektor		BKS- 19	

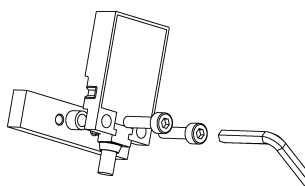
① Schémata připojení viz. strana **1.0.6**

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

tvorí ji:

2x šroub s válcovou hlavou DIN 912 M3×12

2x distanční trubička $\varnothing 5 \times \varnothing 3,3 \times 3,7$

1x imbus klíč DIN 911 SW 2,5

