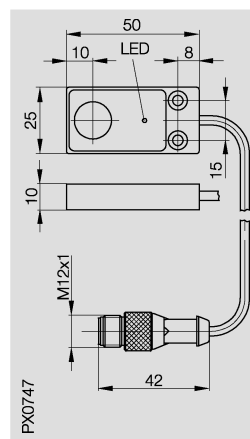
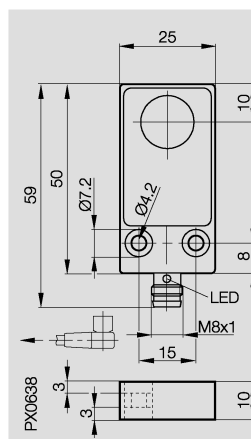
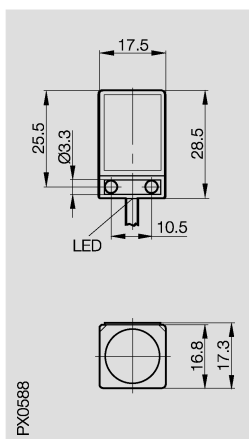
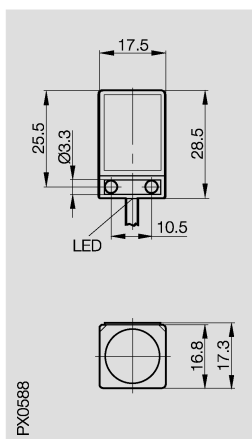


Rozměry	17,5×17,3×28,5 mm	17,5×17,3×28,5 mm	25×50×10 mm	25×50×10 mm
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)	vestavný	nevestavný	vestavný	vestavný
Jmenovitá spínací vzdálenost s _n	3 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Zaručená spínací vzdálenost s _a	0...2,4 mm	0...4,1 mm	0...4,1 mm	0...4,1 mm



PNP	Spínací ①	BES 517-1603-QP-S-03	BES 517-1605-QP-S-03	BES 516-347-M0-C-S 49	BES 516-347-M0-C-S 4-
	Antivalentní ③				
NPN	Spínací ④	BES 517-1603-QN-S-03	BES 517-1605-QN-S-03		
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	≤ 1,8 V	≤ 1,8 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	50 mA	50 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Proud naprázdno I ₀ max.	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 25 mA	≤ 25 mA	≤ 25 mA
Zbytkový proud I _r	≤ 80 μA	≤ 80 μA	≤ 80 μA	≤ 80 μA	≤ 80 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	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 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 65	IP 67	IP 67
Materiál pouzdra	AES/CP	AES/CP	GD-AI	GD-AI	GD-AI
Materiál aktivní plochy	AES/CP	AES/CP	PBT	PBT	PBT
Připojení	Kabel 3 m, PVC	Kabel 3 m, PVC	Konektor	Kabel s konektorem	Kabel s konektorem
Počet vodičů × průřez vodičů	3×0,14 mm ²	3×0,14 mm ²			
Doporučený konektor			BKS- _ 48/BKS- _ 49	BKS- _ 19	

① Schémata připojení viz. strana 1.0.6

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



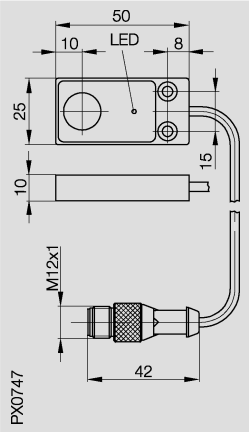
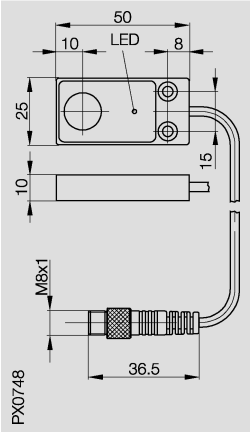
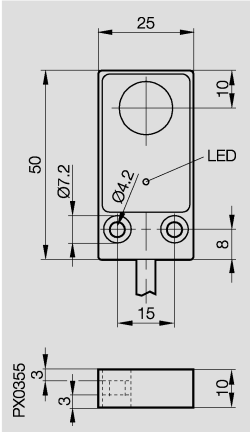
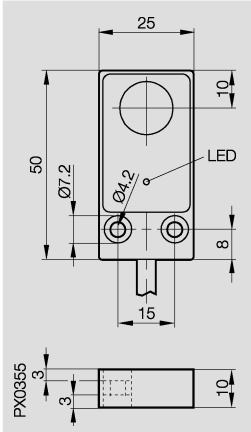
Orientace konektoru

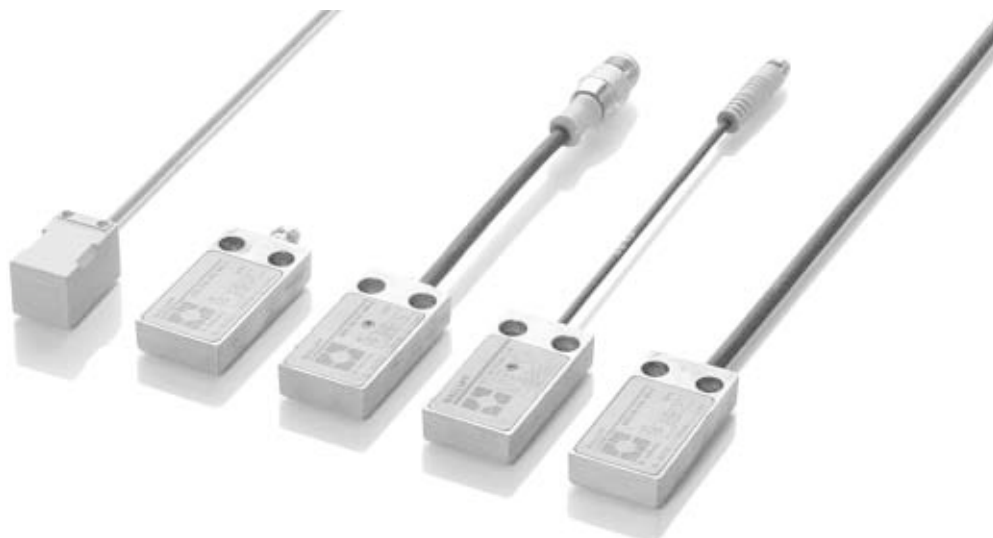
25×50×10 mm

Indukční snímače

DC 3-/4-drát
kvádrové provedení
s_n 5 mm

1.1

25×50×10 mm vestavný 5 mm 0...4,1 mm	25×50×10 mm vestavný 5 mm 0...4,1 mm	25×50×10 mm vestavný 5 mm 0...4,1 mm	25×50×10 mm vestavný 5 mm 0...4,1 mm	
				
BES 516-133-M0-C-S 4-	BES 516-347-M0-C-S 49-	BES 516-347-M0-C-	BES 516-133-M0-C-	
24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 32 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 ≤ 32 mA ≤ 80 µA ano ano ≤ 1 µF	
≤ 5 % -25...+70 °C 500 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 500 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	
GD-AI PBT Kabel s konektorem	GD-AI PBT Kabel s konektorem	GD-AI PBT Kabel 3×0,34 mm ²	GD-AI PBT Kabel 4×0,25 mm ²	
BKS- 19	BKS- 48			



6

Konektory,
držáky ...
strana 6.2 ...