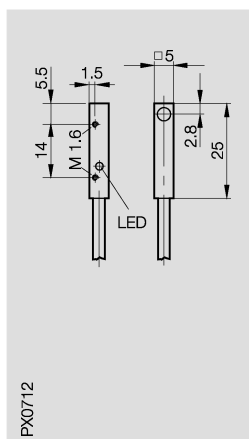
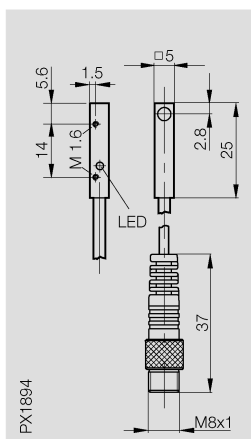
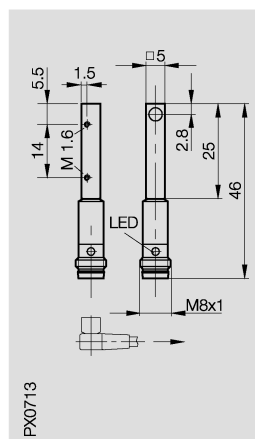


Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n
Zaručená spínací vzdálenost s_a

5×5×46 mm
vestavný
0,8 mm
0...0,6 mm

5×5×25 mm
vestavný
0,8 mm
0...0,6 mm

5×5×25 mm
vestavný
0,8 mm
0...0,6 mm



PNP	Spínací ①
	Rozpínací ②

BES 516-3040-I02-C-S 49
BES 516-3042-I02-C-S 49

BES 516-3040-I02-C-S49-

BES 516-3040-I02-C-
BES 516-3042-I02-C-

NPN	Spínací ④
	Rozpínací ⑤

BES 516-3041-I02-C-S 49

BES 516-3041-I02-C-

Jmenovité pracovní napětí U_e	24 V DC
Napájecí napětí U_B	10...30 V DC
Úbytek napětí U_a při I_e	≤ 1 V
Jmenovité izolační napětí U_i	75 V DC
Jmenovitý pracovní proud I_e	150 mA
Proud naprázdno I_0 max.	≤ 10 mA
Zbytkový proud I_r	≤ 50 μ A
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Přípustná kapacita zátěže	≤ 0,1 μ F

24 V DC
10...30 V DC
≤ 1 V
75 V DC
150 mA
≤ 10 mA
≤ 50 μ A
ano
ano
≤ 0,1 μ F

24 V DC
10...30 V DC
≤ 1 V
75 V DC
150 mA
≤ 10 mA
≤ 50 μ A
ano
ano
≤ 0,1 μ F

24 V DC
10...30 V DC
≤ 1 V
75 V DC
150 mA
≤ 10 mA
≤ 50 μ A
ano
ano
≤ 0,1 μ F

Opakovatelnost R	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T_a	-25...+70 °C
Spínací frekvence f	1000 Hz
Kategorie použití	DC 13
Indikace funkce	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

Krytí podle IEC 60529	IP 67
-----------------------	-------

IP 67

IP 65

IP 65

Materiál pouzdra	Al eloxovaný
Materiál aktivní plochy	POM
Připojení	Konektor
Počet vodičů × průřez vodičů	
Certifikace	cULus
Doporučený konektor	BKS- 48/BKS- 49

Al eloxovaný
POM
Konektor
cULus
BKS- 48/BKS- 49

Al eloxovaný
POM
Kabel s konektorem
cULus
BKS- 48

Al eloxovaný
POM
Kabel
3×0,14 mm ²
cULus

① Schémata připojení viz. strana 1.0.6

U snímačů s **kabelem** prosím přidejte
k typovému označení materiál kabelu a délku!
PVC, standardní délka 5 m = 05
PUR, standardní délka 5 m = PU-05

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



8×16×4 mm, 10×30×6 mm

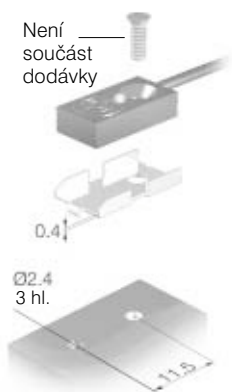
Indukční snímače

DC 3-drát
kvádrové provedení
s_n 1,5 mm, 2,5 mm, 3 mm

1.1

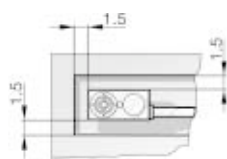
8×16×4 mm R04 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	8×16×4 mm R04 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	8×16×4 mm R04 vestavný 1,5 mm 0...1,2 mm	8×16×4 mm R04 nevestavný 2,5 mm 0...2 mm	10×30×6 mm R03 vestavný 3 mm 0...2,4 mm
BES R04KC-PSC15B-S49- BES R04KC-POC15B-S49-	BES R04KC-PSC15B-S26- BES R04KC-POC15B-S26-	BES R04KC-PSC15B-EV05 BES R04KC-POC15B-EV05	BES R04KC-PSC25F-EV05	BES R03KC-PSC30B-EP05
BES R04KC-NSC15B-S49- BES R04KC-NOC15B-S49-	BES R04KC-NSC15B-S26- BES R04KC-NOC15B-S26-	BES R04KC-NSC15B-EV05 BES R04KC-NOC15B-EV05		
24 V DC 10...30 V DC ≤ 3 V 75 V DC 100 mA ≤ 12 mA ≤ 50 μA ne ano ≤ 0,03 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 3 V 75 V DC 100 mA ≤ 12 mA ≤ 50 μA ne ano ≤ 0,03 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 3 V 75 V DC 100 mA ≤ 12 mA ≤ 50 μA ne ano ≤ 0,03 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 3 V 75 V DC 100 mA ≤ 12 mA ≤ 50 μA ne ano ≤ 0,03 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 3 V 75 V DC 100 mA ≤ 6 mA ne ano ≤ 0,03 μF
≤ 5 % -25...+70 °C 600 Hz DC 12 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 600 Hz DC 12 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 600 Hz DC 12 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 200 Hz DC 12 ano	≤ 1 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 12 ano
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
PA 6 PA 6	PA 6 PA 6	PA 6 PA 6	PA 6 PA 6	PA 6 PA 6
Kabel s konektorem	Kabel s konektorem	Kabel 5 m, PVC 3×0,09 mm ² cULus	Kabel 5 m, PVC 3×0,09 mm ² cULus	5 m Kabel, PUR 3×0,14 mm ² cULus
cULus BKS- 48	cULus BKS-B 25			

Pomocný držák BES R04-MF-01 pro BES R04... s s_n 1,5 mm prosím objednávejte samostatně



Montážní pokyny pro BES R04... s s_n 2,5 mm

Hliník: plně vestavná
montáž
Ocel: okolní
volná zóna 1,5 mm



6

Konektory,
držáky ...
strana 6.2 ...