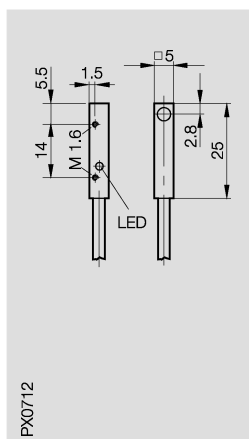
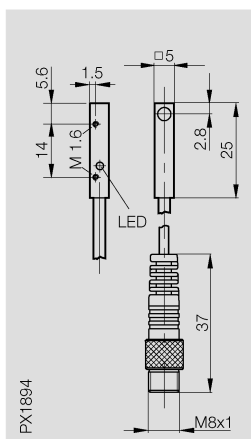
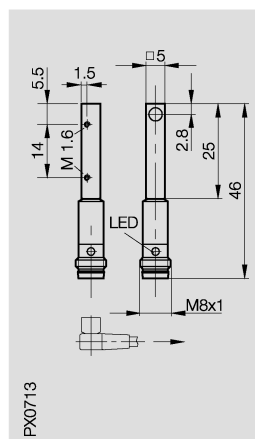


Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n
Zaručená spínací vzdálenost s_a

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

