

Indukční snímače

DC 3-drát
Ø 3 mm
s_n 1 mm, 3 mm

Ø 3 mm

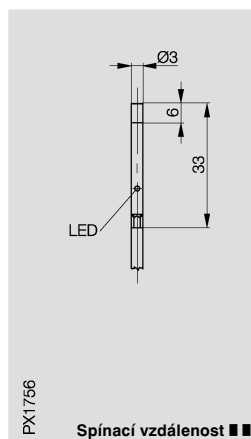
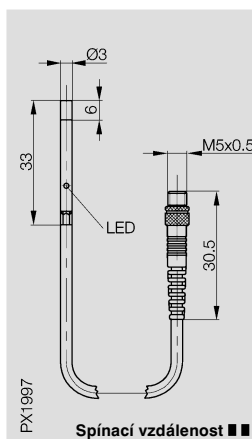
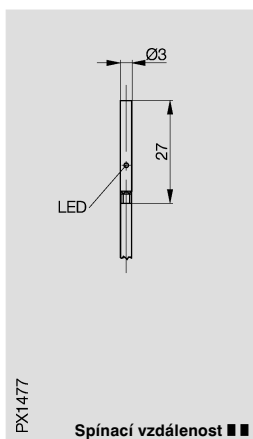
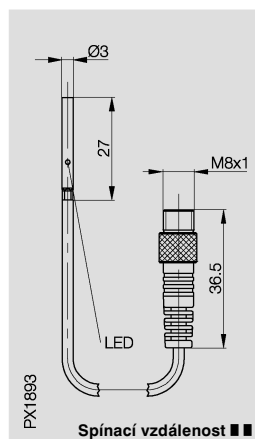
Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s _n
Zaručená spínací vzdálenost s _a

Ø 3 mm
vestavný
1 mm
0...0,8 mm

Ø 3 mm
vestavný
1 mm
0...0,8 mm

Ø 3 mm
nevestavný
3 mm
0...2,3 mm

Ø 3 mm
nevestavný
3 mm
0...2,3 mm



PNP
Spínací ①
Rozpínací ②

BES 516-3044-G-E4-L-S49-

BES 516-3044-G-E4-L-

BES 516-3048-G-E4-C-S26-

BES 516-3048-G-E4-C-

NPN
Spínací ④
Rozpínací ⑤

--

BES 516-3046-G-E4-L-

--

--

Jmenovité pracovní napětí U _e
Napájecí napětí U _B
Úbytek napětí U _d při I _e
Jmenovité izolační napětí U _i
Jmenovitý pracovní proud I _e
Proud naprázdno I ₀ max.
Zbytkový proud I _r
Ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu
Přípustná kapacita zátěže

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
100 mA
≤ 12 mA
≤ 80 μA
ano
ne

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
100 mA
≤ 12 mA
≤ 80 μA
ano
ne

24 V DC
21,6...26,4 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
50 mA
≤ 12 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 0,5 μF

24 V DC
21,6...26,4 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
50 mA
≤ 12 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 0,5 μF

Opakovatelnost R
Provozní teplota okolí T _a
Spínací frekvence f
Kategorie použití
Indikace funkce

≤ 5 %
0...+70 °C
typ. 5000 Hz
DC 13
ano

≤ 5 %
0...+70 °C
typ. 5000 Hz
DC 13
ano

≤ 15 %
0...+70 °C
typ. 2000 Hz
DC 13
ano

≤ 15 %
0...+70 °C
typ. 2000 Hz
DC 13
ano

Krytí podle IEC 60529

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67

Materiál pouzdra
Materiál aktivní plochy
Připojení
Počet vodičů × průřez vodičů
Certifikace
Doporučený konektor

Ocel nerez
POM
Kabel s konektorem
cULus
BKS- 48

Ocel nerez
POM
Kabel
3×0,09 mm ²
cULus

Ocel nerez
POM
Kabel s konektorem
BKS-B 25

Ocel nerez
POM
Kabel
3×0,09 mm ²

① Schémata připojení viz. strana 1.0.6
Spínací vzdálenost ■■ viz. strana 1.0.10

U snímačů s **kabelem** prosím přidejte
k typovému označení materiál kabelu a délku!
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



mini.s
nová dimenze snímačů