

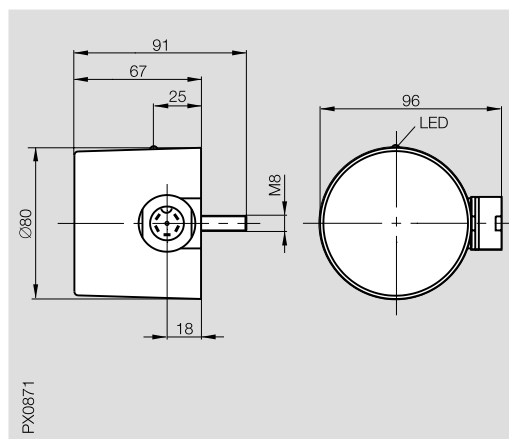
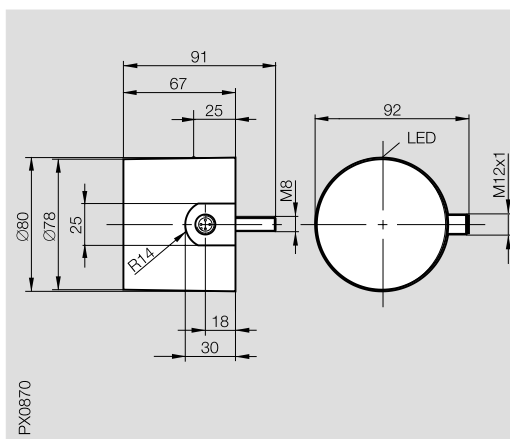
Indukční snímače

DC 3-drát
Ø 80×67 mm
s_n 50 mm

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

Ø 80×67 mm
nevestavný
50 mm
0...40,5 mm

Ø 80×67 mm
nevestavný
50 mm
0...40,5 mm



PNP
Spínací ①
Antivalentní ③

BES IKJ-S-050-P-2-S-S4-C

BES IKJ-S-050-P-2-S-C

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...55 V DC
≤ 2 V
75 V DC
200 mA
≤ 10 mA
Otevřený kolektor
ano
ano
≤ 0,15 µF

24 V DC
10...55 V DC
≤ 2 V
75 V DC
200 mA
≤ 10 mA
Otevřený kolektor
ano
ano
≤ 0,15 µF

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

≤ 5 %
-25...+70 °C
100 Hz
DC 13
ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
100 Hz
DC13
ano

Krytí podle IEC 60529

IP 67

IP 67

Materiál pouzdra
Materiál aktivní plochy
Připojení

Plast
Plast
Konektor

Plast
Plast
Konektor

Doporučený konektor

BKS- 19/BKS- 20

BKS-S 1

① Schémata připojení viz. strana 1.0.6

Použití

BES IKJ-... a BES IKU-... se používají tam, kde je potřeba velká spínací vzdálenost. Speciální konstrukce IKU se používá zejména k bezdotykovému snímání na těžebních dopravních zařízeních, např. při sledování materiálu v celé šířce dopravních pásů nebo při kontrole na plnicích linkách.

