



Propadové snímače mohou být používány jako kontrola přísunu šroubů, hřebíků, atd..

Výstup pracuje staticky, to znamená, že zůstane tak dlouho aktivní, jak dlouho zůstane kovový díl v nastavené citlivé zóně.

Rozměry	
Vnitřní průměr d_w	
Minimální velikost ocelové kuličky (St 37)	



PNP	Spínací	①
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		
Provozní teplota okolí T_a		
Kategorie použití		
Indikace funkce		
Krytí podle IEC 60529		
Materiál pouzdra		
Materiál aktivní plochy		
Připojení		
Doporučený konektor		
Prodloužení impulsů		

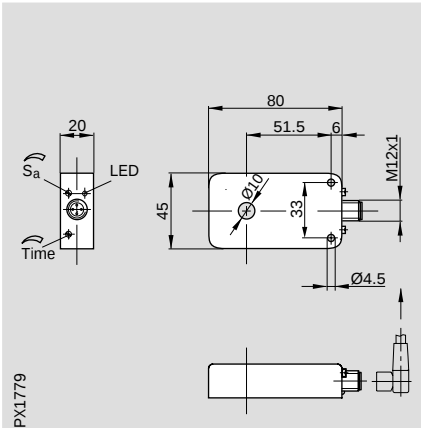
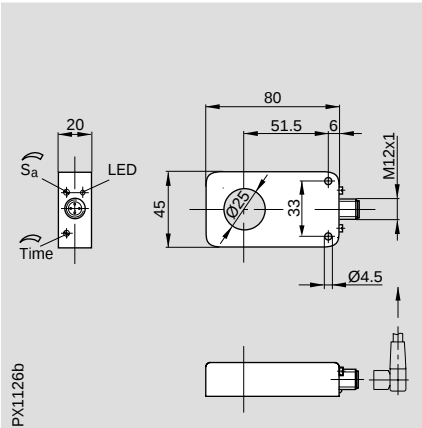
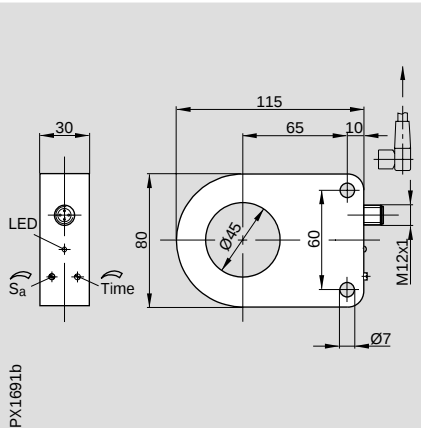
① Schémata připojení viz. strana **1.0.6**



Propadové snímače

Indukční
snímače

DC 3-drát
kvádrové provedení
d_w Ø 10, Ø 25, Ø 45 mm

80×45×20 mm	80×45×20 mm	115×80×30 mm
Ø 10 mm Ø 2 mm	Ø 25 mm Ø 4 mm	Ø 45 mm Ø 9 mm
		
BES IKV-010.23-G-Z-S4	BES IKV-025.23-G-Z-S4	BES IKV-045.23-G-Z-S4
24 V DC	24 V DC	24 V DC
10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
≤ 2 V	≤ 2 V	≤ 2 V
75 V DC	75 V DC	75 V DC
200 mA	200 mA	200 mA
≤ 10 mA	≤ 10 mA	≤ 10 mA
Otevřený kolektor	Otevřený kolektor	Otevřený kolektor
ano	ano	ano
ano	ano	ano
≤ 0,15 µF	≤ 0,15 µF	≤ 0,15 µF
-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
DC 13	DC 13	DC 13
ano	ano	ano
IP 65	IP 65	IP 65
Plast	Plast	Plast
Plast	Plast	Plast
Konektor	Konektor	Konektor
BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20	BKS- 19/BKS- 20
2,5...250 ms nastavitelné	2,5...250 ms nastavitelné	2,5...250 ms nastavitelné

1.4

Faktor 1

Odolné
sváření

Odolné
magnet. poli

Snímače s
diagnostikou

Odolné tlaku

Odolné
teplotě

PROXINOX®

PROXIMAX®

**Propadové
snímače**

Velká spínací
vzdálenost

6

Konektory,
strana 6.2 ...



Propadový snímač o roz-
měrech 80×45×20 mm
lze dodat také jako
analogový snímač,
viz. strana 1.6.11