

Řadový polohový snímač pro standardní použití

- Použitelné v extrémních podmínkách, jako jsou vibrace, teplotní výkyvy a agresivní řezná nebo mazací media
- Spolehlivost srovnatelná se standardními indukčními snímači

Řadový polohový snímač s indikací výstupní funkce

- Indukční snímací jednotky jsou zásadně vybaveny LED indikací. Světlo viditelné na víku pouzdra

Varianty připojení

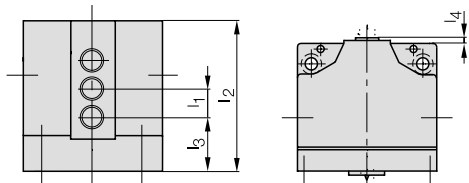
- Konektor S 80 se standardně zapojenými spínacími kontakty, poloha konektoru vpravo (viz. výkres)
Dbejte na přípustná napájecí napětí konektoru (viz. strana 5.13)

- Závit pro kabelovou vývodku M20×1,5 na bocích a na přírubě (v rozsahu dodávky těsnění a ucpávka)

Možné velikosti

Počet spín. míst	Počet konektorů S 80	Rozteč rozměr	Typová řada 610 Pouzdro B Standard rozměr		Typová řada 611 Pouzdro B Standard rozměr		Typová řada 612 Pouzdro B rozměr		Typová řada 612 Pouzdro C rozměr		Typová řada 613 Pouzdro B rozměr		Typová řada 613 Pouzdro C rozměr	
		l_1	l_2	l_3	l_2	l_3	l_2	l_3	l_2	l_3	l_2	l_3	l_2	l_3
2	1	12	36	12										
3	1	12	48	12					48	24	60	30	60	30
4	2	12	60	12			60	24	60	24				
5	2	12	72	12										
6	2	12	84	12										
2	1	16			48	16								
3	1	16			72	16					60	30	60	30
4	2	16			84	16								

Rozměry v mm



Rozměr l_4 = 4 mm u indukčních snímacích jednotek se snímací hlavou Ø 10 mm
= 2 mm u indukčních snímacích jednotek se snímací hlavou Ø 15,5 mm

Příklad typového označení:

BNS 816-B04-KHG-12-610-11-S 80

BNS 816- - - - -11-

Provedení pouzdra

- B** Standard
2× M20×1,5
na bocích
- B** 3× M20×1,5
na bocích
a v přírubě
- C** 2× M20×1,5
na bocích a kabel
vedený přírubou

Počet spínacích míst

- 02** 2
- 03** 3
- 04** 4
- ...

Kód pro snímací jednotku

(viz. tabulka
vpravo)

Rozteč

- 12** 12 mm
- 16** 16 mm

Vzdálenost l_3

- 610** 12 mm
- 611** 16 mm
- 612** 24 mm
- 613** 30 mm

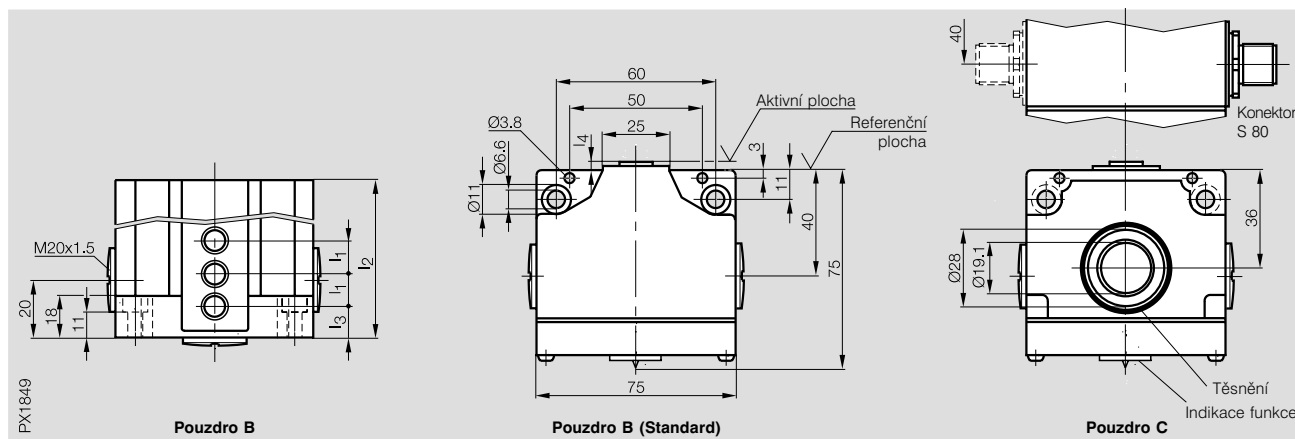
volitelné Konektor

S 80 5 pinů

Volitelné: k typovému označení
doplňte kód pro konektor.



Typ	Řadový polohový snímač
Rozteč snímacích jednotek	12 mm nebo 16 mm



Typové označení	BNS 816-B_-_-_-_-_-610/611/612/613-11-_-_-
Materiál pouzdra	Hliníkový odlitek odolný proti korozi s eloxovaným povrchem
Druh připojení	Kabelová vývodka se závitem M20×1,5 nebo konektor
Teplota okolí	-25...+70 °C
Krytí podle IEC 60529	IP 67
Indikace funkce	LED
Mechanická data	
Rázové zatížení	max. 100 g
Vibrace	10...55 Hz ±1,5 mm

Indukční snímací jednotky se snímací hlavou $\varnothing$ 10 mm, použitelné při rozteči 12 a 16 mm

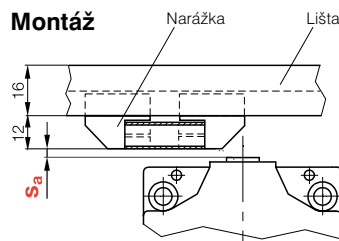
Kód	Typové označení náhradních sníjm. jednotek	Elektrické provedení	Jmenovitá sníjm. vzdálenost s_n	Zaručená sníjm. vzdálenost s_a
PA	BES 517-110	PNP, antivalentní, 10...60 V DC, ochrana proti zkratu	2 mm	0...1,6 mm
NA	BES 517-108	NPN, antivalentní, 10...60 V DC, ochrana proti zkratu	2 mm	0...1,6 mm
WS	BES 517-410	Spínací, do 250 V AC	2 mm	0...1,6 mm
WO	BES 517-421	Rozpínací, do 250 V AC	2 mm	0...1,6 mm
KHG	BES 517-560-H	2-drát, spínací, 10...55 V DC, ochrana proti zkratu	2 mm	0...1,6 mm
KHH	BES 517-561-H	2-drát, rozpínací, 10...55 V DC, ochrana proti zkratu	2 mm	0...1,6 mm
NG	BES 516-314-N	2-drát, NAMUR, 7,7... 9 V DC	2 mm	0...1,6 mm

Indukční snímací jednotky se snímací hlavou Ø 15,5 mm, použitelné při rozteči 16 mm

Kód	Typové označení náhradních snírm. jednotek	Elektrické provedení	Jmenovitá snírm. vzdálenost s_n	Zaručená snírm. vzdálenost s_a
THA	BES 517-142-Y	PNP, antivalentní, 10...30 V DC, ochrana proti zkratu	5 mm	0...4 mm
TFA	BES 517-141-Y	NPN, antivalentní, 10...30 V DC, ochrana proti zkratu	5 mm	0...4 mm
EJA	BES 517-463	Spínací, do 250 V AC	5 mm	0...4 mm
AAA	BES 517-464	Rozpínací, do 250 V AC	5 mm	0...4 mm

Další elektrická data viz. strana **5.4** a **5.5**

Indukční snímací jednotky
s prodlouženou snímací
vzdáleností na dotaz.



Upozornění!
Pro zaručení správné
spínací funkce musí
 s_a ležet v rozsahu
 $0 < s_a \leq 0,81 s_n$.