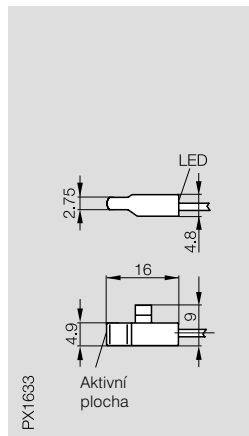
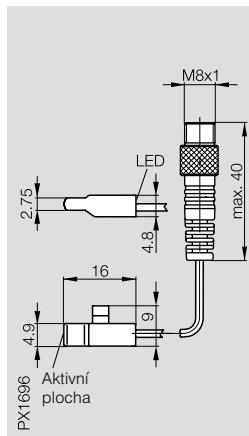
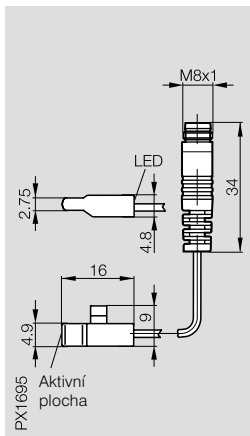
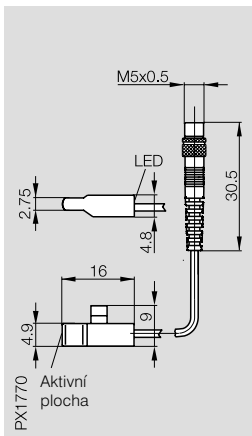


Typová řada	BMF 103	BMF 103	BMF 103	BMF 103
Provedení			Konektor pro přímé připojení na slučovač	



PNP	Spínací	BMF 103K-PS-C-2-S26-	BMF 103K-PS-C-2-S49-	BMF 103K-PS-C-2-SA 2-S49-	BMF 103K-PS-C-2-PU-
-----	---------	----------------------	----------------------	---------------------------	---------------------

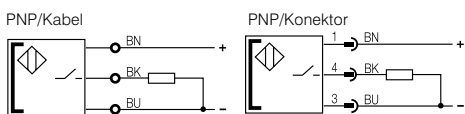
Jmenovitá síla spínacího mag. pole I _{Hn}	1,2 kA/m	1,2 kA/m	1,2 kA/m	1,2 kA/m
Zaručená síla spínacího mag. pole I _{Ha}	≥ 2 kA/m	≥ 2 kA/m	≥ 2 kA/m	≥ 2 kA/m
Hystereze z I _{Hn}	≤ 45 %	≤ 45 %	≤ 45 %	≤ 45 %
Teplotní odchylka spínacího bodu z I _{Hn}	≤ 0,3 %/°C	≤ 0,3 %/°C	≤ 0,3 %/°C	≤ 0,3 %/°C
Zpoždění při sepnutí	≤ 0,05 ms	≤ 0,05 ms	≤ 0,05 ms	≤ 0,05 ms
Zpoždění při rozepnutí	≤ 0,05 ms	≤ 0,05 ms	≤ 0,05 ms	≤ 0,05 ms
Napájecí napětí U _B	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
Úbytek napětí U _d	≤ 2 V	≤ 2 V	≤ 2 V	≤ 2 V
Jmenovité izolační napětí U _i	75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC
Jmenovitý pracovní proud I _o	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
Proud naprázdno I _{o max.}	≤ 12 mA	≤ 12 mA	≤ 12 mA	≤ 12 mA
Zbytkový proud I _r	≤ 80 μA	≤ 80 μA	≤ 80 μA	≤ 80 μA
Ochrana proti přepólování	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti zkratu	ano	ano	ano	ano
Přípustná kapacita zátěže	≤ 1 μF	≤ 1 μF	≤ 1 μF	≤ 1 μF
Provozní teplota okolí T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Kategorie použití	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Krytí podle IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Materiál pouzdra	LCP	LCP	LCP	LCP
Připojení	Kabel s konektorem, PUR	Kabel s konektorem, PUR	Kabel s konektorem, PUR	Kabel, PUR
Počet vodičů × průřez vodičů				3×0,06 mm ²
Certifikace	cULus	cULus	cULus	cULus
Doporučený konektor	BKS-_ 25	BKS-_ 48		

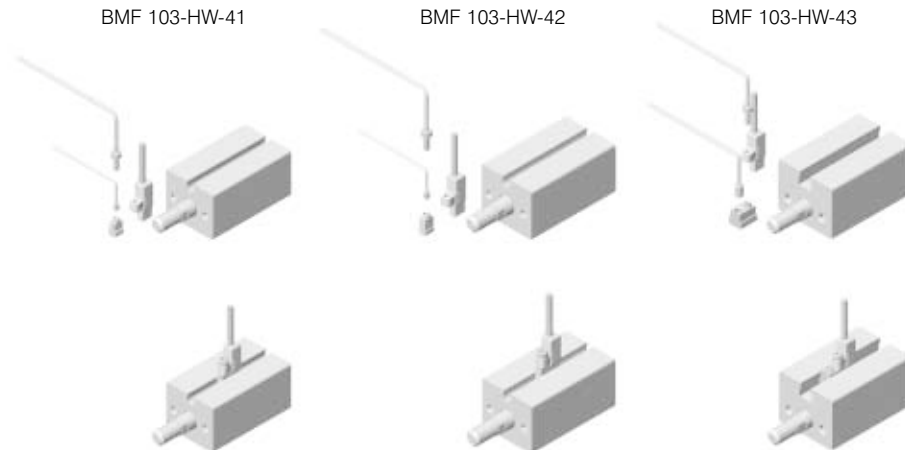
U snímačů s **kabelem** prosím přidejte k typovému označení délku kabelu!
Standardní délka 3 m = 03



U snímačů s **kabelem a konektorem** prosím přidejte k typovému označení délku kabelu!
Standardní délka 0,2 m = 00,2

Schéma zapojení





Výhody montáže

Typové označení

Výhody montáže

Drážka válce

Držák

Nastavení bodu sepnutí v sekundách! Šroub jednou otáčkou povolít, nastavit polohu, utáhnout.



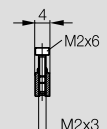
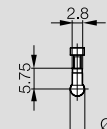
BMF 103-HW-41



C-drážka
např. SMC



PX1663



Bod sepnutí nemůže být ztracen. Vždy, když vyměňujete snímač, nastavená poloha bodu sepnutí je zachována držákem.



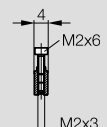
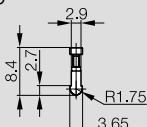
BMF 103-HW-42



C-drážka
Festo drážka-10



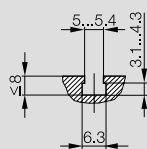
PX1664



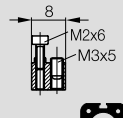
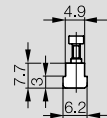
BMF 103-HW-43



T-drážka
např. Festo drážka-8, Bosch, SMC



PX1665



3.1

Průvodce
konektory
strana 3.1.26 ...

6

Konektory ...
strana 6.2 ...