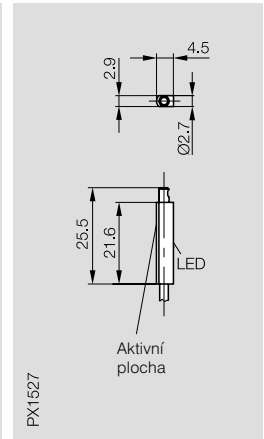
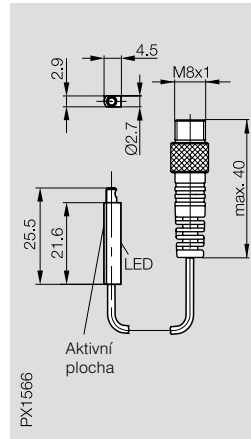
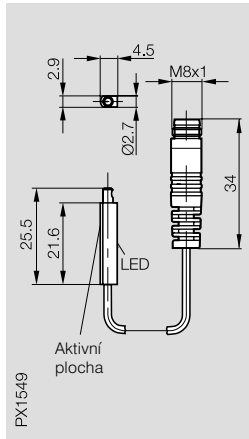
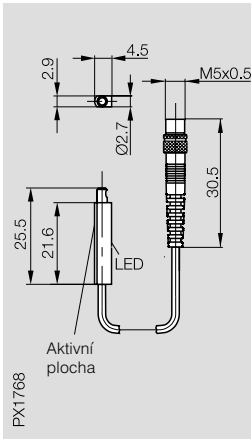


Typová řada	BMF 303	BMF 303	BMF 303	BMF 303
Provedení			Konektor pro přímé připojení na slučovač	

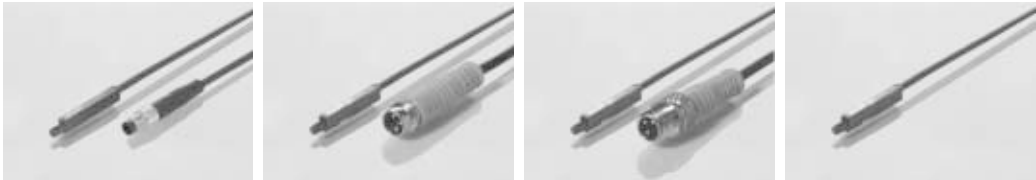


PNP	Spínací	BMF 303K-PS-C-2-S26-	BMF 303K-PS-C-2-S49-	BMF 303K-PS-C-2-SA 2-S49-	BMF 303K-PS-C-2-PU-
------------	---------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------------	----------------------------

NPN	Spínací	BMF 303K-NS-C-2-S26-	BMF 303K-NS-C-2-S49-		BMF 303K-NS-C-2-PU-
------------	---------	-----------------------------	-----------------------------	--	----------------------------

Jmenovitá síla spínacího mag. pole I _{Hn} I	1,2 kA/m	1,2 kA/m	1,2 kA/m	1,2 kA/m
Zaručená síla spínacího mag. pole I _{Ha} I	≥ 2 kA/m	≥ 2 kA/m	≥ 2 kA/m	≥ 2 kA/m
Hystereze z I _{Hn} I	≤ 45 %	≤ 45 %	≤ 45 %	≤ 45 %
Teplotní odchylka spínacího bodu z I _{Hn} I	≤ 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 _e	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

BMF 303-HW-28/30

BMF 303-HW-33

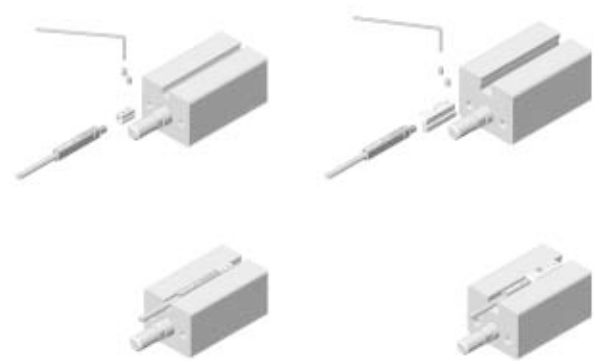
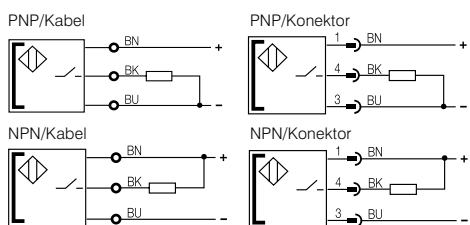


Schéma zapojení



Výhody montáže

Snímač se ztratí
v drážce!



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



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



Typové označení	Výhody montáže	Drážka válce	Úhlový držák
BMF 303-HW-28		C-drážka např. SMC 	
BMF 303-HW-30		C-drážka např. Festo drážka-10 	
BMF 303-HW-33		T-drážka např. Festo drážka-8, Bosch, SMC 	
BMF 303-HW-40		T-drážka např. Festo drážka-8, Bosch, SMC 	
BMF 303-HW-44		Trapézová drážka 60°/90° 	
BMF 303-HW-51		T-drážka A T-drážka B 	Pozice pro T-drážku A Pozice pro T-drážku B
BMF 303-HW-59		Bez drážky, kruhový váleček Ø 8...80 mm s hadicovou sponkou 	
BMF 303-HW-61		Bez drážky, kruhový váleček Ø 8...80 mm s hadicovou sponkou 	

Hadicové sponky pro BMF 303-HW-59/61

Příst - Ø	Velikost had. sponky
8...10	1
12...25	2
32	3
40	4
50	5
63	6
80	7

Schlauchschnelle Gr. _
prosím objednávejte samostatně

www.balluff.cz

3.1

Průvodce
konektory
strana 3.1.26 ...

6

Konektory ...
strana 6.2 ...

BALLUFF

3.1.7