

pro potravinářský průmysl

Snímače pro pneumatické válece

Ø 10 mm

BMF 10E – vyvinutý
pro zvýšené požadavky
potravinářského průmyslu

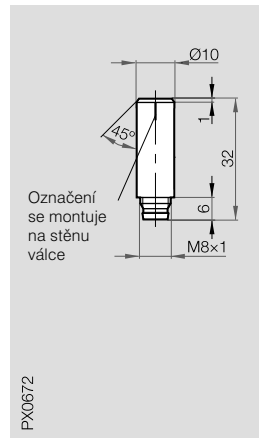


Typová řada

BMF 10E

Velikost

Ø 10 mm

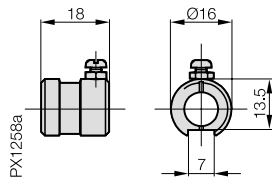


PX0672



Držák BMF 10E-HW-19

(prosím objednávejte samostatně)



PX1258a

Píst-Ø	Velikost had. sponky
8, 10, 12	2
16, 20, 25	3
32	4
40	5
50	6
63	8

Schlauchschele Gr. _
prosím objednávejte samostatně

PNP

Spínací

BMF 10E-PS-D-2-SA 1-S49

Jmenovitá síla spínacího mag. pole I _{HnI}	1,2 kA/m
Zaručená síla spínacího mag. pole I _{HaI}	≥ 2 kA/m
Hystereze z I _{HnI}	≤ 45 %
Teplotní odchylka spínacího bodu z I _{HnI}	≤ 0,3 %/°C
Zpoždění při sepnutí	≤ 0,05 ms
Zpoždění při rozepnutí	≤ 0,05 ms
Napájecí napětí U _B	10...30 V DC
Úbytek napětí U _d	≤ 2,5 V
Jmenovité izolační napětí U _i	75 V DC
Jmenovitý pracovní proud I _e	200 mA*
Proud naprázdno I _o max.	≤ 12 mA
Zbytkový proud I _r	≤ 80 µA
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Přípustná kapacita zátěže	≤ 1 µF
Provozní teplota okolí T _a	-25...+70 °C
Kategorie použití	DC 13
Krytí podle IEC 60529	IP 67
Materiál pouzdra	Ocel 1.4571
Připojení	Konektor

Certifikace

Doporučený konektor

BKS-_ 48/BKS-_ 49

*Teplotní zátěžové křivky viz. strana 3.1.25

Schéma zapojení

PNP/Konektor

