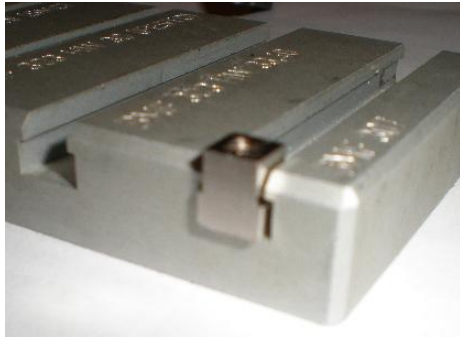
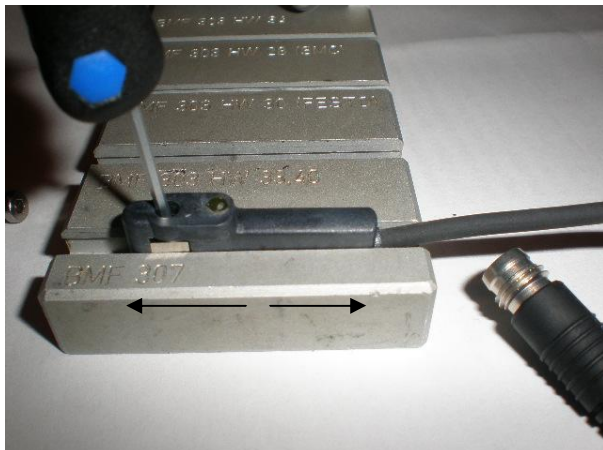


Spôsob montáže a nájdenia bodu zopnutia snímača Balluff BMF 305 umiestneného na pneumatickom valci pri Festo drážke tvaru T



Označenie zarážky BMF 305-HW-20
1.Nasad'te zarážku do drážky



- 2.Pohybom snímača spolu so zarážkou nájdeme bod zopnutia(LED zasvieti)
3. Po nájdení bodu zopnutia dotiahneme červík zarážky M3-poloha je zafixovaná.

Použitá sada imbus klúčov BMF Hex Key



- 4.Prichytenie snímača priloženou skrutkou M3

Výhody montáže:

1. používate iba **jeden typ snímača BMF 305** pre rôzne tvary drážiek valcov.
1.nastavenie bodu zopnutia je v sekundách! Skrutku jednou otáčkou povoliť, prestaviť polohu, utiahnuť.
2. Bod zopnutia **nemôže byť** stratený.Vždy keď meníme snímač, poloha bodu zopnutia je **zachovaná** držiakom. Nie je potrebné opakovať proces zasunutia/vysunutia valca pre získanie bodu zopnutia

Najčastejšie používané typy:

označenie	popis
BMF 305-HW-20	zarážka pre T-dražku: Festo, SMC
BMF 305K-PS-C-2-SA2-S49-00,3	snímač, PNP spínací;10...30VDC;kábel 0,3m;konektor M8
BMF 305M-PS-C-2-S 49	snímač, PNP spínací;10...30VDC;konektor M8 priamo na snímači
BMF 305K-R-PS-F-3-S49-00,2	snímač, jazýčkové relé;10...30VDC;kábel 0,2m;konektor M8
M7000-08041-6300300	kábel M8,samica,priamy;3 pin;kábel 3m; PUR na ohyb
BMF Hex Key	sada imbus klúčov:0,7;0,9;1,3;1,5;2,0;2,5;krížový,obyč.skrut.

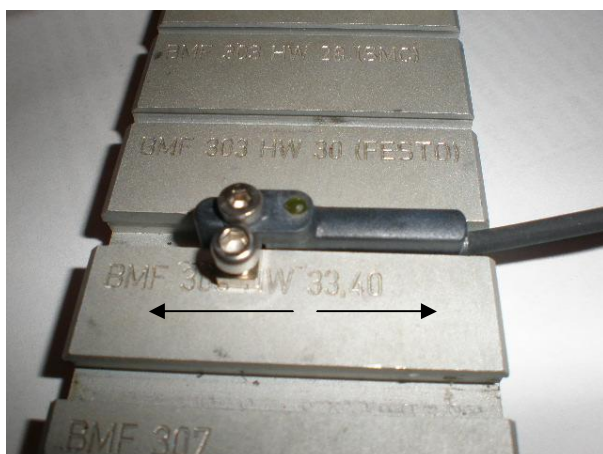
BALLUFF Slovakia s.r.o. Banská Bystrica; www.balluff.sk; technické informácie: 0907 345 989

Spôsob montáže a nájdenia bodu zopnutia snímača Balluff BMF 305 umiestneného na pneumatickom valci pri drážke tvaru T, ktorý má drážku nepriechodzú, alebo používate snímače nasaditeľné priamo zhora do drážky.

BMF 305-HW-22



1. Zarážku nasunúť zhora do drážky a otočiť ju o 90°.



2. Zhora nasadíte snímač a pevne ho utiahnúť priloženou skrutkou M3 o zarážku.
 3. Pohybom snímača spolu so zarážkou v drážke valca najst' bod zopnutia (zasvieti LED)
 4. Prichytenie polohy zarážky o okraj valca priloženou skrutkou M3.

Výhody montáže:

1. Používate iba **jeden typ snímača BMF 305** pre rôzne tvary drážiek valcov.
- 2 Snímač spolu so zarážkou je nasaditeľný zhora do drážky. Kedykoľvek! Taktiež dodatočne! Rýchla montáž! Úspora času!
3. Nastavenie bodu zopnutia je v sekundách! Skrutku jednou otáčkou povoliť, prestaviť polohu, utiahnuť.
4. Bod zopnutia **nemôže byť** stratený. Vždy keď meníme snímač, poloha bodu zopnutia je **zachovaná** držiakom. Nie je potrebné opakovať proces zasunutia/vysunutia valca pre získanie bodu zopnutia.

Najčastejšie používané typy:

označenie	popis
BMF 305-HW-22	zarážka pre T-dražku: Festo, Bosch
BMF 305K-PS-C-2-SA2-S49-00,3	snímač, PNP spínací; 10...30VDC; kábel 0,3m; konektor M8
BMF 305M-PS-C-2-S 49	snímač, PNP spínací; 10...30VDC; konektor M8 priamo na snímači
BMF 305K-R-PS-F-3-S49-00,2	snímač, jazýčkové relé; 10...30VDC; kábel 0,2m; konektor M8
M7000-08041-6300300	kábel M8, samica, priamy; 3 pin; kábel 3m; PUR na ohyb
BMF Hex Key	sada imbus klúčov: 0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2,0; 2,5; krížový, obyč. skrut.

Spôsob montáže a nájdenia bodu zopnutia snímača Balluff BMF 305 umiestneného na pneumatickom valci -valcového tvaru do 80mm



Zarážka označenie BMF 305-HW-24
Hadicová sponka: podľa priemeru valca do 80mm



1. Umiestnite volne hadicovú sponku na valec
2. Snímač pripevniť skrutkou M3 o zarážku
3. Snímač so zarážkou pripevniť pod sponku
4. Pohybom snímača, zarážky a sponky po valci nájsť bod zopnutia (zasvieti LED).
5. Dotiahnutie skrutky hadicovej sponky

Výhody montáže:

1. Používate iba **jeden typ snímača BMF 305** pre rôzne tvary drážiek valcov.
2. Nastavenie bodu zopnutia je v sekundách! Skrutku jednou otáčkou povoliť, prestaviť polohu, utiahnuť.
3. Bod zopnutia **nemôže byť** stratený. Vždy keď meníme snímač, poloha bodu zopnutia je **zachovaná** držiakom. Nie je potrebné opakovať proces zasunutia/vysunutia valca pre získanie bodu zopnutia.

Najčastejšie používané typy:

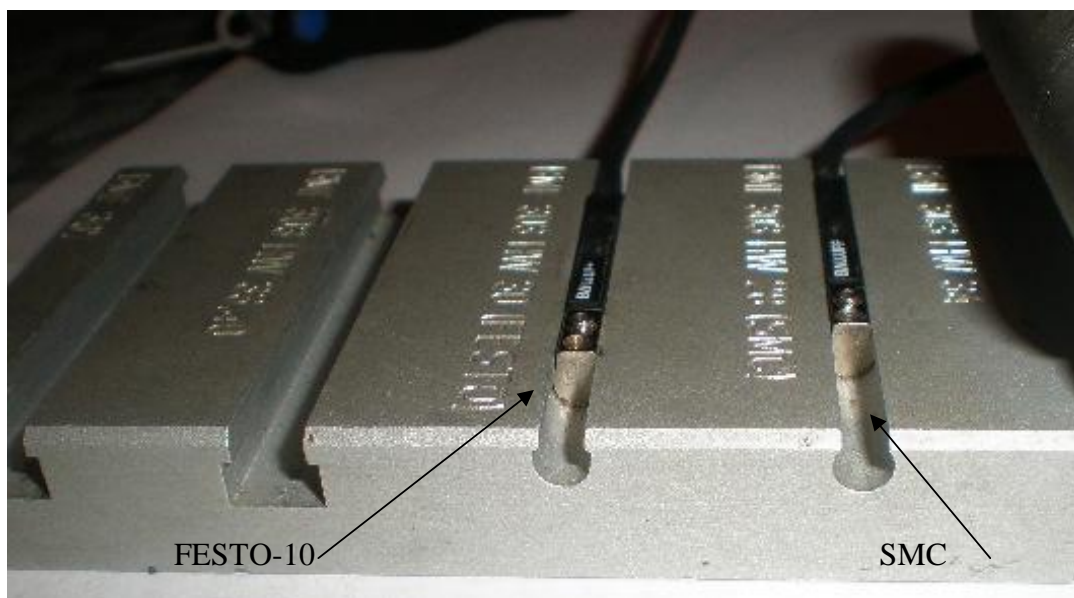
označenie	popis
BMF 305-HW-24	zarážka kruhový valec; hadicová sponka do 80mm (<i>prosím objednať samostatne</i>)
BMF 305K-PS-C-2-SA2-S49-00,3	snímač, PNP spínací; 10...30VDC, kábel 0,3m; konektor M8
BMF 305M-PS-C-2-S 49	snímač, PNP spínací; 10...30VDC; konektor M8 priamo na snímači
BMF 305K-R-PS-F-3-S49-00,2	snímač, jazýčkové relé; 10...30VDC; kábel 0,2m; konektor M8
M7000-08041-6300300	kábel M8, samica, priamy; 3 pin; kábel 3m; PUR na ohyb
BMF Hex Key	sada imbus klúčov: 0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2,0; 2,5; krížový, obyč. skrut.

Spôsob montáže a nájdenia bodu zopnutia snímača Balluff BMF 303 umiestneného na pneumatickom valci s drážkou tvaru C

BMF 303-HW-28



Zarážka pre valce s drážkou tvaru C. Jedna skrutka fixuje polohu, druhá snímač.



1. Zarážku nasunúť do drážky C.
2. Jednou skrutkou zafixovať snímač
3. Pohybom snímača spolu so zarážkou nájsť bod zopnutia (zasvieti LED)
4. Druhou skrutkou zafixovať zarážku o valec

Výhody montáže:

1. Používate iba **jeden typ snímača BMF 303** pre rôzne tvary drážiek valcov.
2. Snímač nevyčnieva z drážky
3. Nastavenie bodu zopnutia je v sekundách! Skrutku jednou otáčkou povoliť, prestaviť polohu, utiahnuť.
4. Bod zopnutia **nemôže byť** stratený. Vždy keď meníme snímač, poloha bodu zopnutia je **zachovaná** držiakom. Nie je potrebné opakovať proces zasunutia/vysunutia valca pre získanie bodu zopnutia.

Najčastejšie používané typy:

označenie	popis
BMF 303-HW-28	zarážka pre C-dražku SMC
BMF 303-HW-30	zarážka pre C-dražku Festo-10
BMF 303-HW-40	zarážka pre T-dražku :Festo, Bosch, SMC
BMF 303K-PS-C-2A-SA2-S49-00,3	snímač, PNP spínací; 10...30VDC; kábel 0,3m; konektor M8
BMF 303K-PS-C-2A-PU-03	snímač, PNP spínací; 10...30VDC; kábel PUR 3m
M7000-08041-6300300	kábel M8, samica, priamy; 3 pin; kábel 3m; PUR na ohyb
BMF Hex Key	sada imbus klúčov: 0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2,0; 2,5; krížový, obyč. skrut.

Spôsob montáže a nájdenia bodu zopnutia snímača Balluff BMF 103 umiestneného na pneumatickom valci s krátkym zdvihom

Zarážky pre valce s krátkym zdvihom. Jedna skrutka fixuje polohu, druhá snímač.

Festo T-drážka
BMF 103-HW-43



SMC C-drážka
BMF 103-HW-41



1. Zarážku nasunúť do drážky C alebo T .
2. Jednou skrutkou zafixovať snímač
3. Pohybom snímača spolu so zarážkou nájsť bod zopnutia (zasvieti LED)
4. Druhou skrutkou zafixovať zarážku o valec.

Výhody montáže:

1. Používate iba **jeden typ snímača BMF 103** pre rôzne tvary drážiek valcov.
- 2 Snímač je nasaditeľný zhora do drážky. Kedykoľvek! Taktiež dodatočne! Rýchla montáž! Úspora času!
3. Nastavenie bodu zopnutia je v sekundách! Skrutku jednou otáčkou povoliť, prestaviť polohu, utiahnuť.
4. Bod zopnutia **nemôže byť** stratený. Vždy keď meníme snímač, poloha bodu zopnutia je **zachovaná** držiakom. Nie je potrebné opakovať proces zasunutia/vysunutia valca pre získanie bodu zopnutia.

Najčastejšie používané typy:

označenie	popis
BMF 103-HW-41	zarážka pre C-dražku SMC
BMF 103-HW-42	zarážka pre C-dražku Festo-10
BMF 103-HW-43	zarážka pre T-dražku :Festo,Bosch,SMC
BMF 103K-PS-C-2A-SA2-S49-00,3	snímač, PNP spínací; 10...30VDC; kábel 0,3m; konektor M8
BMF 303K-PS-C-2A-PU-03	snímač, PNP spínací; 10...30VDC; kábel PUR 3m
M7000-08041-6300300	kábel M8, samica, priamy; 3 pin; kábel 3m; PUR na ohyb
BMF Hex Key	sada imbus klúčov: 0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2,0; 2,5; krížový, obyč. skrut.