

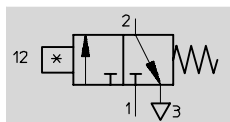
Bezdotykové snímače SMPO-8E, pre drážku T, pneumatické

FESTO

údajový list

funkcia 3/2-cestný ventil
základná poloha zatvorená

- pneumatické bezdotykové snímače
- princíp merania magnetický



Konštrukcia	
tvar	pre drážku T
spôsob upevnenia	s príslušenstvom
smer výstupu pripojení	priečne
reprodukateľnosť spínacej hodnoty ¹⁾ [mm]	±0,1
indikácia spínacieho stavu	optická

1) Platí len pre pohony zaistené proti pretočeniu.

Technické údaje	
funkcia spínacieho prvku	3/2-cestný ventil, základná poloha zatvorená
prevádzkové médium	filtrovaný nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm
prevádzkový tlak [bar]	2 ... 8
čas zopnutia [ms]	22
čas vypnutia [ms]	52
pneumatický prípoj	vnútorný závit M5
krytie	IP65

Prevádzkové podmienky a podmienky okolia	
teplota okolia [°C]	-15 ... +60
odolnosť proti korózii KBK ¹⁾	2

1) Trieda odolnosti proti korózii 2 podľa normy Festo 940 070
Konštrukčné diely s miernymi nárokmi na odolnosť proti korózii. Vonkajšie viditeľné časti s požiadavkami predovšetkým na vzhľad povrchu, ktoré sú v priamom kontakte s okolitou pre priemysel bežnou atmosférou prípadne s médiami, ako sú chladiace a mazacie látky.

Materiály	
teleso	polyamid, hliník

Hmotnosti výrobku [g]	
pneumatické bezdotykové snímače	12

Snímače
snímače pre pohony

1.1

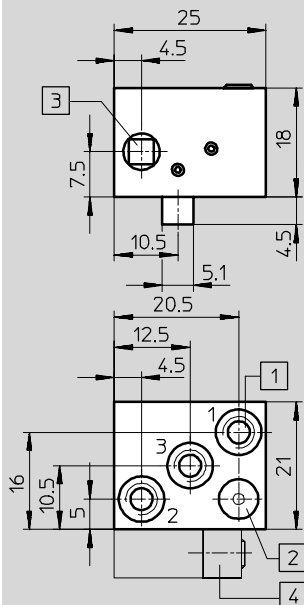
Bezdotykové snímače SMPO-8E, pre drážku T, pneumatické

údajový list

FESTO

Rozmery

stahovanie CAD modelov → www.festo.sk/engineering



- 1 prípojovací závit M5
- 2 pneumatické zdvíhadlo
- 3 upevňovacia skrutka
- 4 upevňovacia konštrukčná súprava SMB-8E

Typové označenie

	pneumatický prípoj	č. dielu	typ
	3/2-cestný ventil, základná poloha zatvorená		
	vnútorný závit M5	178 563	SMPO-8E

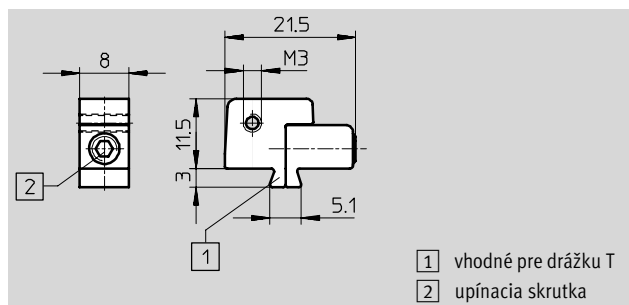
Bezdotykové snímače pre drážku T

príslušenstvo

FESTO

Upevňovacia konštrukčná súprava SMB-8E

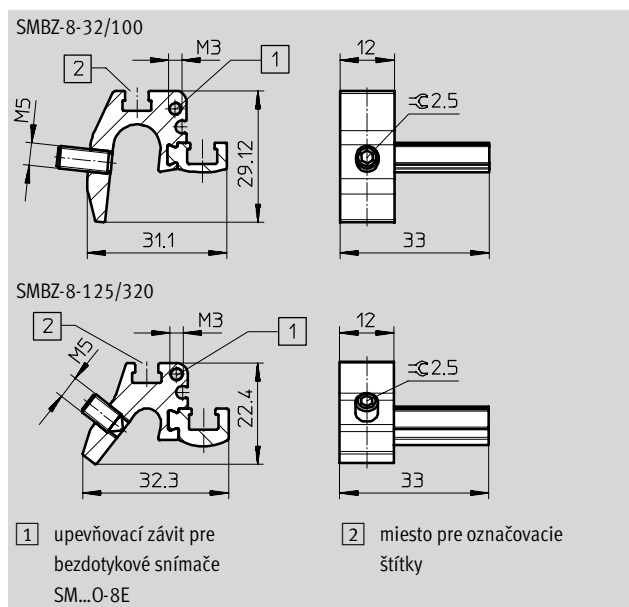
materiál:
polyacetal



Typové označenie		
pre piest s Ø	č. dielu	typ
10 ... 125	178 230	SMB-8E

Upevnenie SMBZ-8-...

materiál:
koľajnička:
hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
skrutky:
vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
bez obsahu medi a PTFE



Typové označenie		
pre piest s Ø	č. dielu	typ
32 ... 100	537 806	SMBZ-8-32/100
125 ... 320	537 808	SMBZ-8-125/320

Typové označenie – nástrčné prípojky		údajové listy → www.festo.sk	
		[mm]	č. dielu typ
	nástrčná prípojka s pripojovacím závitom M5 pre hadicové vedenie s vonkajším Ø	3	153 302 QSM-M5-3
		4	153 304 QSM-M5-4
		6	153 306 QSM-M5-6
	nástrčná prípojka L s pripojovacím závitom M5 pre hadicové vedenie s vonkajším Ø	3	153 331 QSML-M5-3
		4	153 333 QSML-M5-4
		6	153 335 QSML-M5-6