

D5B

Tapintóérintkezős precíziós kapcsoló

- IP 67-es védettség
- Rendkívül kis nyomóerő
- 0,01 mm-es kapcsolási pontosság
- Kis áramok kapcsolására is (1mA)
- Bevizsgálva: UL, CSA



Típusválaszték

Megnevezés	Sematikus rajz	Típus
Félgömb kialakítású		D5B-1013
Kúpos kialakítású		D5B-1023
Rugós		D5B-1513

Elektromos adatok

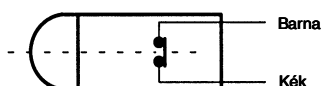
Típus	Névleges feszültség	Névleges terhelés
D5B-□□□□	30 VDC	0,03 A

Általános adatok

Működtetési sebesség	5 mm/s – 500 m/s
Működtetési gyakoriság	Mechanikus: 120 kapcsolás / perc, elektromos: 60 kapcsolás / perc
Szigetelési ellenállás	100 MΩ
Védettség	IP 67
Környezeti hőmérséklet	-10°C – +70°C
Páratartalom	Maximum 95 %
Élettartam	Minimum 10 millió kapcsolás

Érintkezőforma

D5B-□□□□

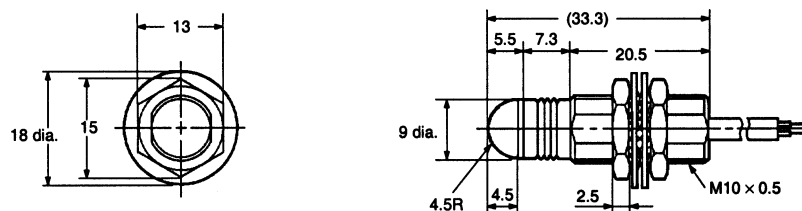


Mechanikai adatok

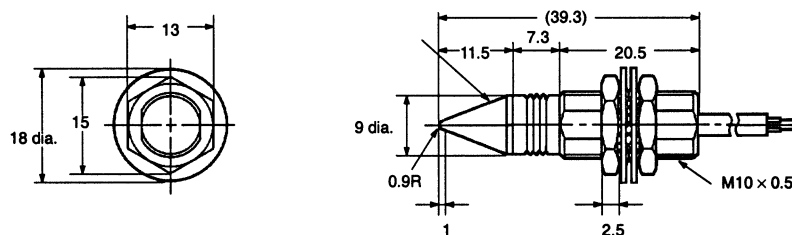
Típus	Sematikus ábra	Teljes út (TT)		Működtető erő (OF)		Előfutás (PT)	
		X, Y	Z	X, Y	Z	X, Y	Z
D5B-1013		1,3 mm	1,0 mm	0,98 N	1,47 N	0,7 mm	0,3 mm
D5B-1023		4,0 mm	1,0 mm	0,39 N	1,47 N	2,0 mm	0,3 mm
D5B-1513		30 mm	---	0,05 N	---	11 mm	---

Méretetek (mm)

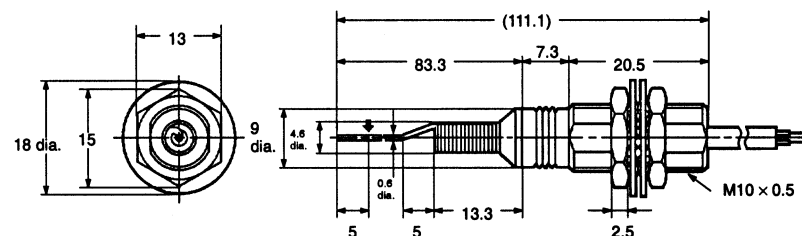
D5B-1013



D5B-1023



D5B-1513



Különleges kivitelű típusok

Kivitel	Típus
5 m-es kábellel	D5B-10□5
Ø8 mm átmérőjű kapcsoló	D5B-8□□3
Ø5 mm átmérőjű kapcsoló	D5B-5□□3