

# Induktívne snímače

## 3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M8

puzdro	M8x1,0		M8x1,0	
	1,5mm	1,5mm	2mm	2mm
<p><b>spôsob pripojenia</b></p> <p>X = N kábel PVC 3x0,14</p> <p>X = P kábel PUR 3x0,34</p> <p>X = F kábel FEP vysokoteplotný 3x0,34</p> <p>X = V kábel PUR vysokoohybný 3x0,34</p> <p>X = K konektor M8x1</p>				
NPN	spínací NO	ISP 1A8 S X	ISP 1A8 S 01 X	
	rozpínací NC	ISP 1A8 R X	ISP 1A8 R 01 X	
PNP	spínací NO	ISP 3A8 S X	ISP 3A8 S 01 X	
	rozpínací NC	ISP 3A8 R X	ISP 3A8 R 01 X	
Menovité pracovné napätie	24 V DC		24 V DC	
Napájacie napätie	5 ...30 V DC		5 ...30 V DC	
Úbytok napätia	$\leq 0,3V$ pri $I = 200mA$		$\leq 0,3V$ pri $I = 200mA$	
Prúd snímačom bez záťaže	$\leq 20$ mA		$\leq 20$ mA	
Max. prúd záťažou	200 mA		200 mA	
Hysteréza	3 ... 15%		3 ... 15%	
Presnosť zopnutia	$\leq 0,2$ mm		$\leq 0,2$ mm	
Max. spínacia frekvencia	2000 Hz		1000 Hz	
Ochrana proti skratu	áno		áno	
Indikácia LED	áno		áno	
Zabudovateľnosť	áno		nie	
Testovací terč(ocel. plech tr.11)	□ 10x10x0,5mm		□ 10x10x0,5mm	
Krytie	IP 67		IP 67	
Teplota okolia	-25 ... 70 (°C)		-25 ... 70 (°C)	
Materiál puzdra	chrómovaná mosadz		chrómovaná mosadz	
Materiál matice	dural		dural	
Materiál aktívnej plochy	POM		POM	
Váha	12g	42g	12g	42g
Kategória použitia	DC 13		DC 13	

