

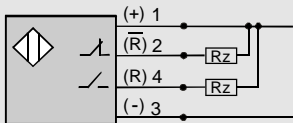


■ **Induktívne snímače**  
**4 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M12**

puzdro	M12x1		M12x1	
	2mm	2mm	4mm	4mm
dosah				
<p><i>spôsob pripojenia</i></p> <p>X = N kábel PVC 4x0,34</p>				
NPN	spínací NO rozpínací NC	ISP 112 A X	ISP 112 A 01 X	
PNP	spínací NO rozpínací NC	ISP 312 A X	ISP 312 A 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		$\leq 0,3$ 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)	□ 12x12x1mm		□ 12x12x1mm	
Krytie	IP 67		IP 67	
Teplota okolia	-25 ... 70 (°C)		-25 ... 70 (°C)	
Materiál puzdra	chrómovaná mosadz		chrómovaná mosadz	
Materiál matice	PA6		PA6	
Materiál aktívnej plochy	POM		POM	
Váha	21g	76g	21g	76g
Kategória použitia	DC 13		DC 13	

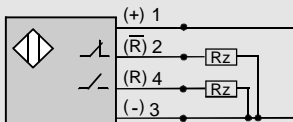
NPN - spínací a rozpínací



Zapojenie konektora



PNP - spínací a rozpínací



- 1: (+)
- 2: R rozpínací kontakt
- 3: (-)
- 4: R spínací kontakt

