

Induktívne snímače

3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M12

puzdro	M12x1		M12x1	
	2mm	2mm	4mm	4mm
<p>spôsob pripojenia</p> <p>X = N kábel PVC 3x0,34</p> <p>X = P kábel PUR 3x0,34</p> <p>X = F kábel FEP vysokoteplotný 3x0,34</p> <p>X = T kábel PVC tienený 3x0,34</p> <p>X = V kábel PUR vysokoohybný 3x0,34</p> <p>X = K konektor M12x1</p>				
NPN	spínací NO	ISP 112 S X	ISP 112 S 01 X	
	rozpínací NC	ISP 112 R X	ISP 112 R 01 X	
PNP	spínací NO	ISP 312 S X	ISP 312 S 01 X	
	rozpínací NC	ISP 312 R X	ISP 312 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	≤ 20 mA		≤ 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	

