

# Induktívne snímače

## 3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M18

puzdro	M18x1		M18x1	
	5mm	5mm	8mm	8mm
dosah				
<b>spôsob pripojenia</b> X = N kábel PVC 3x0,34 X = P kábel PUR 3x0,34 X = F kábel FEP vysokoteplotný 3x0,34 X = T kábel PVC tienený 3x0,34 X = V kábel PUR vysokoohybný 3x0,34 X = K konektor M12x1				
NPN	spínací NO	ISP 118 S X	ISP 118 S 01 X	
	rozpínací NC	ISP 118 R X	ISP 118 R 01 X	
PNP	spínací NO	ISP 318 S X	ISP 318 S 01 X	
	rozpínací NC	ISP 318 R X	ISP 318 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		$\leq 0,3$ mm	
Max. spínacia frekvencia	1000 Hz		500 Hz	
Ochrana proti skratu	áno		áno	
Indikácia LED	áno		áno	
Zabudovateľnosť	áno		nie	
Testovací terč(ocel. plech tr.11)	□ 16x16x0,8mm		□ 16x16x0,8mm	
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	46g	102g	46g	102g
Kategória použitia	DC 13		DC 13	

