

Induktívne snímače s predĺženým dosahom

3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M18

puzdro	M18x1		M18x1		
	5 mm	5mm	8 mm	8 mm	
menovitý dosah S_n					
spôsob pripojenia					
					X = N kábel PVC 3x0,34
					X = P kábel PUR 3x0,34
					X = F kábel FEP vysokoteplotný 3x0,34
					X = T kábel PVC tieneny 3x0,34
					X = V kábel PUR vysokoohybný 3x0,34
X = K konektor M12x1					
NPN	spínací NO	ISPT 118 S X	ISPT 118 S 01 X		
	rozpínací NC	ISPT 118 R X	ISPT 118 R 01 X		
PNP	spínací NO	ISPT 318 S X	ISPT 318 S 01 X		
	rozpínací NC	ISPT 318 R X	ISPT 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	$\leq 1,6V$ pri $I = 200mA$		$\leq 1,6V$ pri $I = 200mA$		
Prúd snímačom bez záťaže	≤ 15 mA		≤ 15 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)	□ 30x30x1mm		□ 48x48x1mm		
Krytie	IP 67		IP 67		
Teplota okolia	-25 ... 100 (°C)		-25 ... 100 (°C)		
Materiál puzdra	chrómovaná mosadz		chrómovaná mosadz		
Materiál matice	PA6		PA6		
Materiál aktívnej plochy	PC		PC		
Váha	46g	102g	46g	102g	
Kategória použitia	DC 13		DC 13		

