

Induktívne snímače - ATEX Zóna1, Zóna2

3 - vodičové, kovové valcové puzdro M12

puzdro	M12x1	M12x1	
dosah	1,5mm	2 mm	
<p>spôsob pripojenia</p> <p>X = N kábel PVC 3x0,34</p> <p>X = T kábel PVC tieneny 3x0,34</p>			
NPN	spínací NO	ISPV 112 S X	ISPV 112 S 01 X
	rozpínací NC	ISPV 112 R X	ISPV 112 R 01 X
PNP	spínací NO	ISPV 312 S X	ISPV 312 S 01 X
	rozpínací NC	ISPV 312 R X	ISPV 312 R 01 X
Menovité pracovné napätie	24 V DC	24 V DC	
Napájacie napätie	5 ...26,4 V DC	5 ...26,4 V DC	
Úbytok napätia	$\leq 0,2V$ pri $I = 100mA$	$\leq 0,2V$ pri $I = 100mA$	
Prúd snímačom bez záťaže	≤ 16 mA	≤ 16 mA	
Max. prúd záťažou	100 mA	100 mA	
Hysteréza	3 ... 15%	3 ... 15%	
Presnosť zopnutia	$\leq 0,2$ mm	$\leq 0,2$ mm	
Max. spínacia frekvencia	1000 Hz	1000 Hz	
Ochrana proti skratu	áno	áno	
Indikácia LED	áno	áno	
Zabudovateľnosť	áno	nie	
Testovací terč(ocel. plech tr.11)	<input type="checkbox"/> 10x10x0,5mm	<input type="checkbox"/> 10x10x0,5mm	
Krytie	IP 67	IP 67	
Teplota okolia	-20 ... 40 (°C)	-20 ... 40 (°C)	
Materiál puzdra	chrómovaná mosadz	chrómovaná mosadz	
Materiál matice	Fe	Fe	
Materiál aktívnej plochy	PC1000	PC1000	
Váha	76g	76g	
Kategória použitia	DC 13	DC 13	
Klasifikácia zariadenia	II 2GD Ex mb II 60°C (T6)		

