



# Induktívne snímače - ATEX Zóna1, Zóna2

## 3 - vodičové, kovové valcové puzdro M30

puzdro	M30x1,5	M30x1,5
dosah	6 mm	10 mm
<p><b>spôsob pripojenia</b></p> <p>X = N kábel PVC 3x0,34</p> <p>X = T kábel PVC tieneny 3x0,34</p>		
NPN	spínací NO rozpínací NC	ISPV 130 S X ISPV 130 R X
PNP	spínací NO rozpínací NC	ISPV 330 S X ISPV 330 R 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	$\leq 16$ mA	$\leq 16$ mA
Max. prúd záťažou	100 mA	100 mA
Hysteréza	3 ... 15%	3 ... 15%
Presnosť zopnutia	$\leq 0,2$ mm	$\leq 0,3$ mm
Max. spínacia frekvencia	800 Hz	100 Hz
Ochrana proti skratu	áno	áno
Indikácia LED	áno	áno
Zabudovateľnosť	áno	nie
Testovací terč(ocel. plech tr.11)	□ 20x20x1 mm	□ 20x20x1 mm
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	200g	200g
Kategória použitia	DC 13	DC 13
Klasifikácia zariadenia	Ex II 2GD Ex mb II 60°C (T6)	

