

# Induktívne snímače s predĺženým dosahom

## 3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M12

puzdro	M12x1		M12x1	
menovitý dosah $S_n$	4mm	4mm	8mm	8mm
zaručený dosah $S_a$	0 ... 3,2mm	0 ... 3,2mm	0 ... 6,5mm	0 ... 6,5mm

### 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	ISPD 112 S X	ISPD 112 S 01 X
	rozpínací NC	ISPD 112 R X	ISPD 112 R 01 X
PNP	spínací NO	ISPD 312 S X	ISPD 312 S 01 X
	rozpínací NC	ISPD 312 R X	ISPD 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	$\leq 1,6V$ pri $I = 200mA$	$\leq 1,6V$ pri $I = 200mA$
Prúd snímačom bez záťaže	$\leq 15$ mA	$\leq 15$ 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	2000 Hz	1000 Hz
Ochrana proti skratu	áno	áno
Indikácia LED	áno	áno
Zabudovateľnosť	áno	nie
Testovací terč(ocel. plech tr.11)	□ 12x12x1mm	□ 24x24x1mm
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

