

Jednocostrné optoelektronické závory

3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M18

puzdro	M18x1		
<p>spôsob pripojenia</p> <p>X = N kábel PVC 3x0,34</p> <p>X = P kábel PUR 3x0,34</p> <p>X = F kábel FEP vysokoteplotný 3x0,34</p> <p>X = T kábel PVC tieneny 3x0,34</p> <p>X = V kábel PUR vysokoohybný 3x0,34</p> <p>X = K konektor M12x1 - mimo ADJ vyhotovenie</p>			

	R prijímač	E vysielateľ	dosah
NPN	zopnutý tmou - DO	OISZ 118 S X	1m
	zopnutý svetlom - LO	OISZ 118 R X	3m
PNP	zopnutý tmou - DO	OISZ 318 S X	10m
	zopnutý svetlom - LO	OISZ 318 R X	1... 10m
Optoelektronický prvok	prijímač IR	IR LED 940nm, modulovaná	
Menovité napätie	24 V DC	24 V DC	
Napájacie napätie	10... 30 V DC	10... 30 V DC	
Úbytok napätia	< 1 V	-	
Spotreba	< 20 mA	< 20 mA	
Prúd záťažou	200 mA	-	
Hysteréza	3... 10%	-	
Reakčný čas	5 ms	-	
Max. spínacia frekvencia	100 Hz	-	
Výstup	tranzistor odolný skratu a prepólovaniu	-	
Indikácia	výstup - žltá LED	napájanie - žltá LED	
Odolnosť voči okolitému svetlu	11000 lx (slnečné) 4000 lx (žiarovka $\leq 5^\circ$)	-	
Dosah	-	1m, 3m, 10 m, 1... 10 m nastaviteľná	
Krytie	IP 67	IP 67, vyhotovenie ADJ ... IP 64	
Teplota okolia	-10... +70 °C	-10... +70 °C	
Materiál puzdra	chrómovaná mosadz	chrómovaná mosadz	
Materiál šošovky	sklo	sklo	
Váha	112 g / prevedenie s konektorom 58 g	112 g	
Kategória použitia	DC 13	DC 13	

<p>NPN - zopnutý tmou DO</p>	<p>NPN - zopnutý svetlom LO</p>	
<p>PNP - zopnutý tmou DO</p>	<p>PNP - zopnutý svetlom LO</p>	
<p>vysielateľ - OISZV</p>	<p>Zapojenie konektora</p> <p>1: + 2: rozpinací kontakt 3: - 4: spínací kontakt</p>	