



# Reflexné optoelektronické závory

## 3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M18

<b>puzdro</b>	<b>M18x1</b>	<b>M18x1</b>
<b>dosah</b>	<b>2 m</b>	<b>0,2 - 2 m</b>
<b>spôsob pripojenia</b>		
<b>X = N</b> kábel PVC 3x0,34		
<b>X = P</b> kábel PUR 3x0,34		
<b>X = F</b> kábel FEP vysokoteplotný 3x0,34		
<b>X = T</b> kábel PVC tienený 3x0,34		
<b>X = V</b> kábel PUR vysokoohybný 3x0,34		
<b>X = K</b> konektor M12x1 (okrem snímačov ADJ)		
<b>NPN</b> zopnutý tmou - <b>DO</b> zopnutý svetlom - <b>LO</b>	OISR 118 S - X OISR 118 R - X	OISR 118 S - ADJ X OISR 118 R - ADJ X
<b>PNP</b> zopnutý tmou - <b>DO</b> zopnutý svetlom - <b>LO</b>	OISR 318 S - X OISR 318 R - X	OISR 318 S - ADJ X OISR 318 R - ADJ X
<b>Vysielač</b>	infra LED modulované 880 nm	infra LED modulované 880 nm
<b>Prijímač</b>	fotodióda	fotodióda
<b>Dosah</b>	2 m (ODR 80)	2 m (ODR 80)
<b>Menovité pracovné napätie</b>	24 V DC	24 V DC
<b>Napájacie napätie</b>	10... 30 V DC	10... 30 V DC
<b>Úbytok napätia</b>	< 1 V	< 1 V
<b>Spotreba</b>	< 20 mA	< 20 mA
<b>Prúd záťažou</b>	200 mA max.	200 mA max.
<b>Hysteréza</b>	3... 10%	3... 10%
<b>Reakčný čas</b>	< 5 ms	< 5 ms
<b>Max. spínacia frekvencia</b>	200 Hz	200 Hz
<b>Výstup</b>	tranzistor odolný skratu a prepólovaniu	tranzistor odolný skratu a prepólovaniu
<b>Indikácia</b>	spínanie - žltá LED	spínanie - žltá LED
<b>Odolnosť voči okolitému svetlu</b>	1200 lx (žiarovka pri $\leq 5^\circ$ )	1200 lx (žiarovka pri $\leq 5^\circ$ )
<b>Krytie</b>	IP 65	IP 64
<b>Teplota okolia</b>	-20... +55 °C (bez zarosenia)	-20... +55 °C (bez zarosenia)
<b>Materiál puzdra</b>	pochrómovaná mosadz	pochrómovaná mosadz
<b>Materiál šošovky</b>	sklo	sklo
<b>Váha</b>	140g káblový / 60g konektorový	140g
<b>Kategória použitia</b>	DC 13	DC 13

