

Difúzne optoelektronické závory

3 - vodičové DC, kovové valcové puzdro M18

puzdro	M18x1	M18x1
dosah	10 cm	40 cm
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 tienový 3x0,34	
X = V	kábel PUR vysokoohybný 3x0,34	
X = K	konektor M12x1	
NPN	zopnutý svetlom - LO	OISD 118 S - 01 X
	zopnutý tmou - DO	OISD 118 R - 01 X
PNP	zopnutý svetlom - LO	OISD 318 S - 01 X
	zopnutý tmou - DO	OISD 318 R - 01 X
Vysielač	infra LED modulované 880 nm	infra LED modulované 880 nm
Prijímač	fotodióda	fotodióda
Dosah	10 cm	40 cm
Menovité pracovné napätie	24 V DC	24 V DC
Napájacie napätie	10... 30 V DC	10... 30 V DC
Úbytok napätia	< 1 V	< 1 V
Spotreba	< 20 mA	< 20 mA
Prúd záťažou	200 mA max.	200 mA max.
Hysteréza	3... 10%	3... 10%
Reakčný čas	< 5 ms	< 5 ms
Max. spínacia frekvencia	200 Hz	200 Hz
Výstup	tranzistor odolný skratu a prepólovaniu	tranzistor odolný skratu a prepólovaniu
Indikácia	spínanie - žltá LED	spínanie - žltá LED
Odolnosť voči okolitému svetlu	800 lx (žiarovka pri $\leq 5^\circ$)	800 lx (žiarovka pri $\leq 5^\circ$)
Krytie	IP 65	IP 65
Teplota okolia	-20... +55 °C (bez zarosenia)	-20... +55 °C (bez zarosenia)
Materiál puzdra	pochrómovaná mosadz	pochrómovaná mosadz
Materiál šošovky	-	-
Váha	111g káblový / 53g konektorový	111g káblový / 53g konektorový
Kategória použitia	DC 13	DC 13
Testovací terč	<input type="checkbox"/> 60x60mm, biely kancelársky papier	<input type="checkbox"/> 150x150mm, biely kancelársky papier

