



■ Difúzne optoelektronické závory

3 - vodičové DC, plastové kvádrové puzdro

puzdro	kvádrové	kvádrové
dosah	60 cm	10 - 60 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 tieneny 3x0,34		
X = V kábel PUR vysokoohybný 3x0,34		
NPN zopnutý svetlom - LO	OISD 140 S - 06 X	OISD 140 S - ADJ X
zopnutý tmou - DO	OISD 140 R - 06 X	OISD 140 R - ADJ X
PNP zopnutý svetlom - LO	OISD 340 S - 06 X	OISD 340 S - ADJ X
zopnutý tmou - DO	OISD 340 R - 06 X	OISD 340 R - ADJ X
Vysielač	infra LED modulované 880 nm	infra LED modulované 880 nm
Prijímač	fotodióda	fotodióda
Dosah	60 cm	10 - 60 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	1200 lx (žiarovka pri $\leq 5^\circ$)	1200 lx (žiarovka pri $\leq 5^\circ$)
Krytie	IP 64	IP 64
Teplota okolia	-20... +55 °C (bez zarosenia)	-20... +55 °C (bez zarosenia)
Materiál puzdra	plast	plast
Materiál šošovky	sklo	sklo
Váha	95 g	95 g
Kategória použitia	DC 13	DC 13
Testovací terč	<input type="checkbox"/> 150x150mm, biely kancelársky papier	<input type="checkbox"/> 150x150mm, biely kancelársky papier

