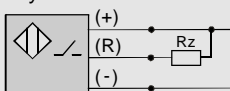


# Jednoduché optoelektronické závory

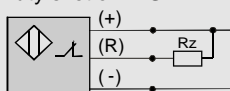
## 3 - vodičové DC, plastové kvadrové puzdro

puzdro	kvádrové				
<p><b>spôsob pripojenia</b></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 tienený 3x0,34</p> <p>X = V kábel PUR vysokoohybný 3x0,34</p>					
	<b>R</b>	prijímač	<b>E</b>	vysielač	dosah
NPN	zopnutý tmou - DO	OISZ 140 S X	OISZV 40 - 1 X	1m	
	zopnutý svetlom - LO	OISZ 140 R X	OISZV 40 - 3 X	3m	
PNP	zopnutý tmou - DO	OISZ 340 S X	OISZV 40 - 10 X	10m	
	zopnutý svetlom - LO	OISZ 340 R X	OISZV 40 - ADJ 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 <math>\leq 5^\circ</math>)	-			
Dosah	-	1m ,3m, 10 m, 1... 10 m nastaviteľná			
Krytie	IP 64	IP 64			
Teplota okolia	-10... +70 °C	-10... +70 °C			
Materiál puzdra	POM	POM			
Materiál šošovky	sklo	sklo			
Váha	85 g	85 g			
Kategória použitia	DC 13	DC 13			

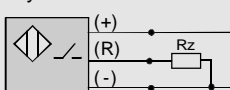
NPN - zopnutý tmou DO



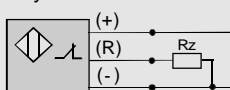
NPN - zopnutý svetlom LO



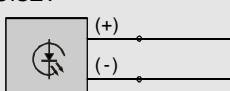
PNP - zopnutý tmou DO



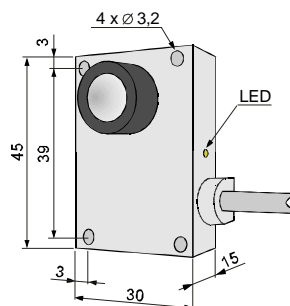
PNP - zopnutý svetlom LO



vysielač - OISZV



**R E**



**E** - ADJ vyhotovenie

