

■ **Vyhodnocovacia jednotka pre svetlovody**  
**plastová krabica na lištu DIN 35 mm**



krabica	96x27x42 mm	96x27x42 mm
<p><b>spôsob pripojenia</b></p> <p>X = S svorkovnica</p> <p><b>spôsob uchytienia</b></p> <p>DIN lišta</p>		
PNP zopnutý svetlom/tmou	VJS 360 P 15C X	VJS R60 V15C X
Relé zopnutý svetlom/tmou		VJS R60 V15C X
Vysielač	červená LED 660 nm, modulované	červená LED 660 nm, modulované
Prijímač	fotodióda	fotodióda
Menovité napätie	24 V DC	24 V DC
Napájacie napätie	10 - 30 V DC	10 - 30 V DC
Prúd záťažou	200 mA max.	1A
Úbytok napätia	< 1 V	< 0,5 V
Spotreba	< 25 mA	< 30 mA
Indikácia	výstup - žltá LED, napájanie - zelená LED	výstup - žltá LED, napájanie - zelená LED
Hysteréza	3... 7%	3... 7%
Výstup	tranzistor PNP odolný skratu a prepólovaniu, spínanie na svetlo/tmu voliteľné (PR)	spínací kontakt relé 1 A, 250 V AC
Pripojenie	4x svorka: +24V, 0V, PR, OUT	4x svorka: +24V, 0V, S, K
Odolnosť voči okolitému svetlu	16 500 lx (slnečné), 6000 lx (žiarovka <5°)	16 500 lx (slnečné), 6000 lx (žiarovka <5°)
Teplota okolia	-20... +55 °C	-20... +55 °C
Reakčný čas	< 1 ms	< 5 ms
Max. spínacia frekvencia	500 Hz	10 Hz
Dosah - závora	0 - 150 mm	0 - 150 mm
Dosah - difúzny	3 - 30 mm (biely papier 90 % odrazivosť)	3 - 30 mm (biely papier 90 % odrazivosť)
Rozmery	96x27x42 mm plast. krabica na DIN lištu	96x27x42 mm plast. krabica na DIN lištu
Váha	57g	62 g
Materiál krabice	plast	plast
Kategória použitia	DC 13	DC 13
Krytie	IP 20	IP 20

