



**202671**  
**OLVK 31 P4LK**  
**Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker**

Funktion													
													 

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 36 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	30 x 30 x 15 mm
Gehäuselänge	30 mm
Gehäusehöhe	30 mm
Gehäusebreite	15 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Verstärker für	Kunststoff-Lichtleiter 2x2,2 mm
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 200 mA, antivalent
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Schalthysterese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Temperaturdrift	0,3 %/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel

Weitere Informationen / Zubehör	<a href="https://www.di-soric.com/202671">https://www.di-soric.com/202671</a>