

# IR-Ring



Standard und Kundenspezifisch



**Neumüller**

Elektronik GmbH



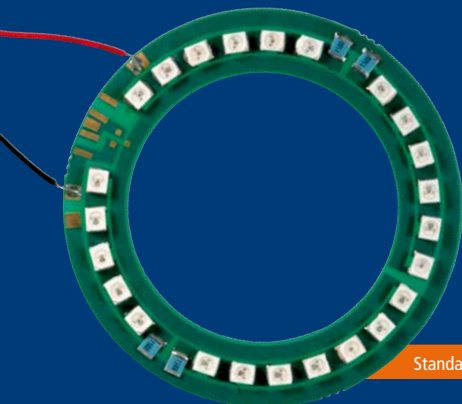
IR-Ring für Kameraanwendungen

# IR-Ring

OPTEK ist ein marktführender Hersteller und Anbieter von Komplettlösungen im Bereich der Sensorik und Beleuchtungsindustrie sowie Anbieter von standard und anwendungsspezifischen Produkten im infraroten, sichtbaren und ultravioletten Spektrum.

Die Firma OPTEK bietet eine Produktvielfalt für diverse Applikationen im Bereich der Büromaschinen, Industrieausrüstung, Encoder, Automobilelektronik, Militär, Luft- und Raumfahrt sowie für medizinisch diagnostische Ausrüstung und der stark wachsenden, innovativen Beleuchtungsindustrie.

OPTEK produziert seit über 30 Jahren Komponenten, Produkte und Systeme für Anwendungen mit gewünschter hoher Zuverlässigkeit. Das Unternehmen mit Ihrer Zentrale in Carrollton, Texas ist ISO/TS16949:2002 und BS EN ISO 9001-2000 zertifiziert.



Standardausführung

Artikel OPA8 ...	Type	Versorgungs- spannung (Vcc)	LED-Type	Abstrahlwinkel	Anzahl LEDs	Innendurchmesser [mm]	Außendurchmesser [mm]	Lichtsensord			
... 0SM5AZ	IR-LED 850 nm	12 V <sub>DC</sub>	SMD	25°	12	15,9	31,8	Ja			
... 0SM5BZ					18	25,4	44,5				
... 0SM5CZ					24	31,8	50,8				
... 0SM5DZ					24	38,1	57,2				
... 0T35AZ			3 mm	18°	3 mm	12	15,9		31,8		
... 0T35BZ						18	25,4		44,5		
... 0T35CZ						24	31,8		50,8		
... 0T35DZ						24	38,1		57,2		
... 1SM5AZ			SMD	25°	SMD	12	15,9		31,8	Nein	
... 1SM5BZ						18	25,4		44,5		
... 1SM5CZ						24	31,8		50,8		
... 1SM5DZ						24	38,1		57,2		
... 1T35AZ		3 mm				18°	3 mm	12	15,9		31,8
... 1T35BZ								18	25,4		44,5
... 1T35CZ								24	31,8		50,8
... 1T35DZ								24	38,1		57,2
... 2SM5AZ		SMD	25°	SMD	10	15,9	31,8	Ja			
... 2SM5BZ					16	25,4	44,5				
... 2SM5CZ					20	31,8	50,8				
... 2SM5DZ					20	38,1	57,2				
... 2T35AZ					3 mm	18°	3 mm		10	15,9	31,8
... 2T35BZ									16	25,4	44,5
... 2T35CZ									16	31,8	50,8
... 2T35DZ									20	38,1	57,2
... 3SM5AZ		SMD	5 V <sub>DC</sub>	SMD	10	15,9	31,8	Nein			
... 3SM5BZ					16	25,4	44,5				
... 3SM5CZ					20	31,8	50,8				
... 3SM5DZ					20	38,1	57,2				
... 3T35AZ	3 mm				18°	3 mm	10		15,9	31,8	
... 3T35BZ							16		25,4	44,5	
... 3T35CZ							16		31,8	50,8	
... 3T35DZ							20		38,1	57,2	

# Ihr Partner für LED-Anwendungen

## **Zentrale**

Gewerbegebiet Ost 7  
D-91085 Weisendorf  
info@neumueller.com

Tel.: +49 9135 73666-0  
Fax: +49 9135 73666-60

## **Niederlassung Nord** (LED-Kompetenz-Center)

Beimoorkamp 3  
D-22926 Ahrensburg  
opto@neumueller.com

Tel.: +49 4102 66601-20  
Fax: +49 4102 66601-66

## **Niederlassung West**

Lehmbacher Weg 80  
D-51109 Köln  
west@neumueller.com

Tel.: +49 221 841593  
Fax: +49 221 845048

## **Niederlassung Südwest**

Wörthstraße 47  
D-72764 Reutlingen  
suedwest@neumueller.com

Tel.: +49 7121 204550  
Fax: +49 7121 209525

## **Niederlassung Südbayern**

Henleinstr. 1  
D-85570 Markt Schwaben  
suedbayern@neumueller.com

Tel.: +49 8121 2583-23  
Fax: +49 8121 2583-80



[www.neumueller.com](http://www.neumueller.com)