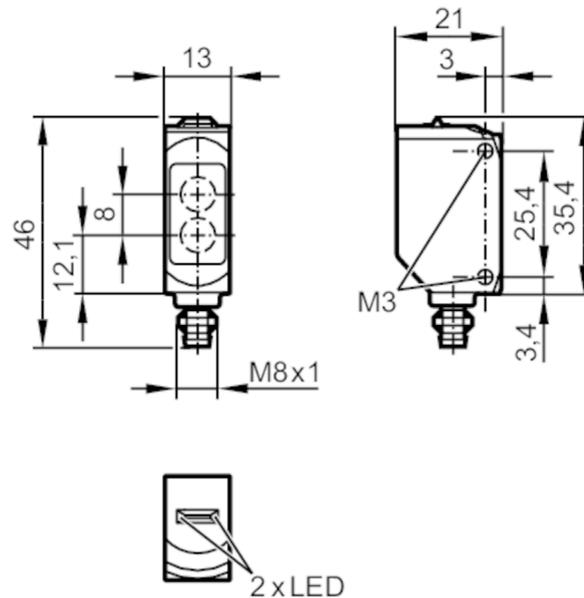


# O6H213



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

O6H-HNKG/AS/4P



Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	46 x 13 x 21

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Hintergrundausbuchtung
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	22; ((24 V))
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	633



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

O6H-HNKG/AS/4P

Ausgänge		
Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	< 100; (weißes Papier 200 x 200 mm)
Tastweite Objekt weiß (90 % Remission)	[mm]	< 100
Tastweite Objekt grau (18 % Remission)	[mm]	4...100
Tastweite Objekt schwarz (6 % Remission)	[mm]	8...100
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	6
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite
Hintergrundausbldung vorhanden		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1113
UL-Zulassung		Zulassungsnummer UL E001
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	13,1
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	46 x 13 x 21
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; PPSU
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Werkstoff Dichtung		EPDM
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit		1 Stück

# O6H213



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

O6H-HNKG/AS/4P

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Messing, beschichtet; Dichtung: EPDM



### Anschluss

