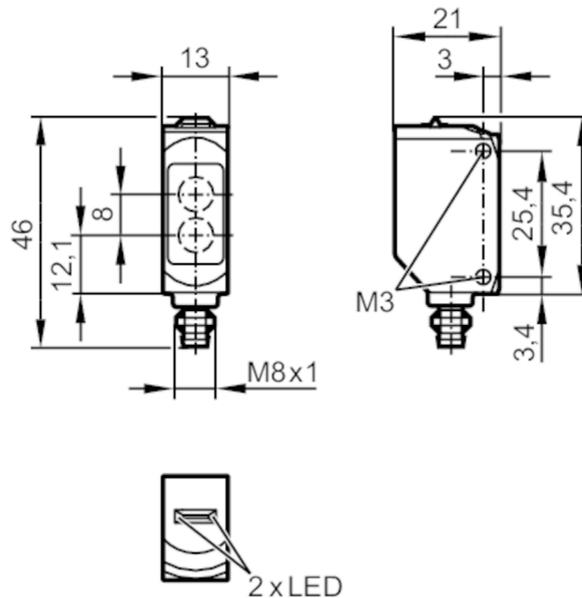


O6H213



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

O6H-HNKG/AS/4P



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Hintergrundausbldung
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja

O6H213



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

O6H-HNKG/AS/4P

Ausführung Kurzschlusschutz	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

Elektrischer Anschluss

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



O6H213



Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

O6H-HNKG/AS/4P

Anschluss

