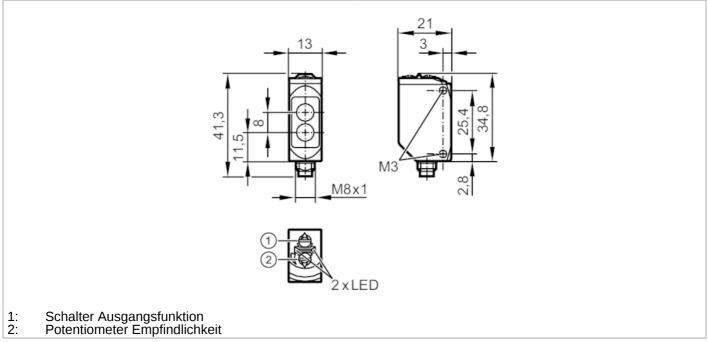
# O6T309

### Reflexlichttaster

O6T-FPKG/AS/4P







Produktmerkmale				
Lichtart		Rotlicht		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link		
Gehäuse		Quaderförmig		
Abmessungen	[mm]	41,3 x 13 x 21		
Einsatzbereich				
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster		
Elektrische Daten				
Betriebsspannung	[V]	1030 DC		
Stromaufnahme	[mA]	16; ((24 V))		
Schutzklasse		III		
Verpolungsschutz		ja		
Lichtart		Rotlicht		
Wellenlänge	[nm]	633		
Ausgänge				
Elektrische Ausführung		PNP		
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (umschaltbar)		
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5		
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100		
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000		
Kurzschlussschutz		ja		
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet		

# O6T309

## Reflexlichttaster

O6T-FPKG/AS/4P



[mm]	5500; (weißes Papier 200	x 200 mm 90 % Remission)	
	j	a	
[mm]	15		
	bei maximaler Tastweite		
[mm]	100500		
	IO-	Link	
	COM2 (38,4 kBaud)		
	1.1		
	IEC 6	1131-9	
	Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel		
	ja		
	A		
[ms]	2	,5	
	Funktion	Bitlänge	
	Prozesswert	8	
	Binäre Schaltinformationen	1	
	Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler; Schaltzyklenzähler		
	Betriebsart	DeviceID	
	Default	423	
[°C]	-2580		
	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K		
[]= ]		01	
[Janre]			
	Zulassungsnummer OL	E010	
[a]	24	1.4	
[9]	34,4		
[mama]	Quaderförmig		
[mm]			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		PMMA seitliche Optik	
	Seitlich		
÷	Calcularing	1 1 1 5 5 5 15	
		1 x LED, gelb 1 x LED, grün	
	Detilen	T X LED, giuii	
	Patrioheenannung "eunn	uly class 2" gamäß cl II us	
Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus  nheit 1 Stück			
	1 0	tück	
	1S	tück	
	[mm]	[mm] 1   bei maxima   100.	

# O6T309

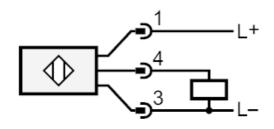
### Reflexlichttaster

O6T-FPKG/AS/4P





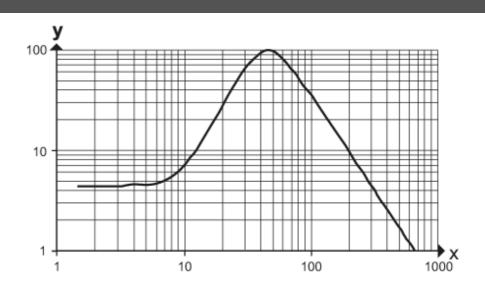
#### **Anschluss**



#### 4 OUT / IO-Link

## Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



- x: Abstand [mm]
- y: Funktionsreservefaktor