

# Lichttaster mit Hintergrundausbldung , Rotlicht

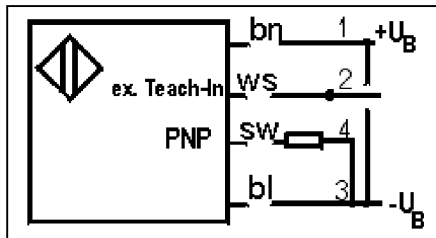
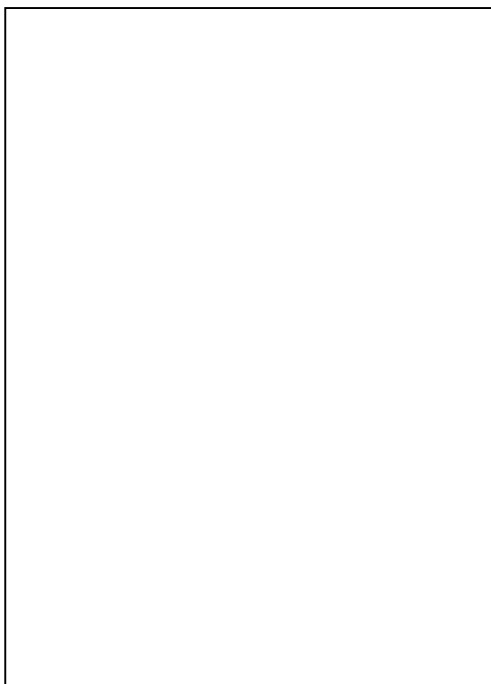
Bauform M12



Schutzart IP 67

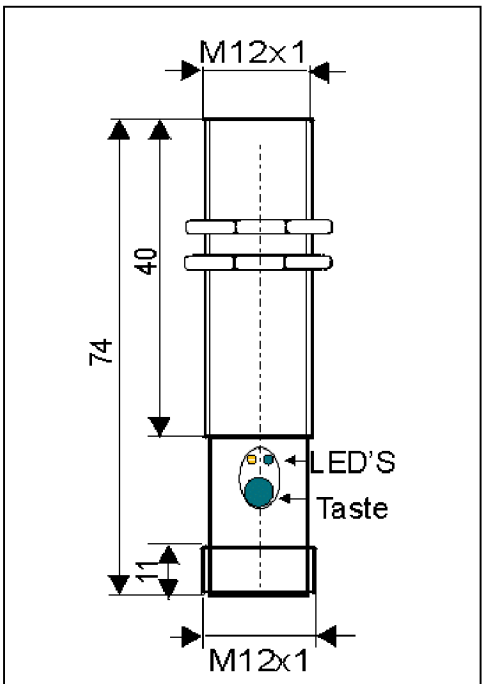
Umgebungstemperatur -20...+60° C

Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen , wo die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt , ist nicht zulässig.



**Ex. Teach-In :**  
 ws ( Pin 2 ) verbunden mit  
 -Ub = Teach Taste gesperrt  
 offen = Normalfunktion  
 +Ub = Funktion wie Teach Taste

**Öffner – oder Schliesserfunktion :**  
 Über Drucktaste einstellbar



Technische Daten bei 20°C / 24V	
Arbeitsbereich mm	
Betriebsspannung	
Lichtfleck	
Stromaufnahme	
Gewicht	
Gehäusematerial	
Schaltausgang	
Schaltfrequenz	
Lichtquelle	
Fremdlichtgrenze	
Ausführung	
<b>Bestelltable</b>	
<b>PNP no nc</b>	
Preis	

<b>10...60</b>
10...30 VDC
<b>5x5 mm bei 50 mm</b>
< 25 mA
30 g
Messing vernickelt
max. 100 mA
1000 Hz
<b>Rotlicht 660 nm</b>
3000 Lux Halogen - / 10000 Lux Sonnenlicht
Stecker S12/4 polig
<b>OTH-M12M60-74-PU-S12 /4</b>

# Lichttaster energetisch mit Teach-In , Infrarot

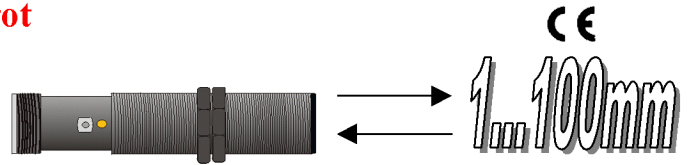
## Bauform M12

geeignet für glänzende + transparente Oberflächen

Schutzart IP 67

Umgebungstemperatur -20...+60° C

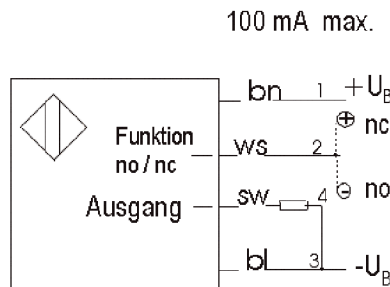
Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen , wo die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt , ist nicht zulässig.



### Einstellanleitung :

Objekt vor dem Lichttaster positionieren  
Teach-Taste ca. 2 sec drücken bis gelbe LED dauernd leuchtet und beim loslassen der Teach-taste auch nicht erlischt.

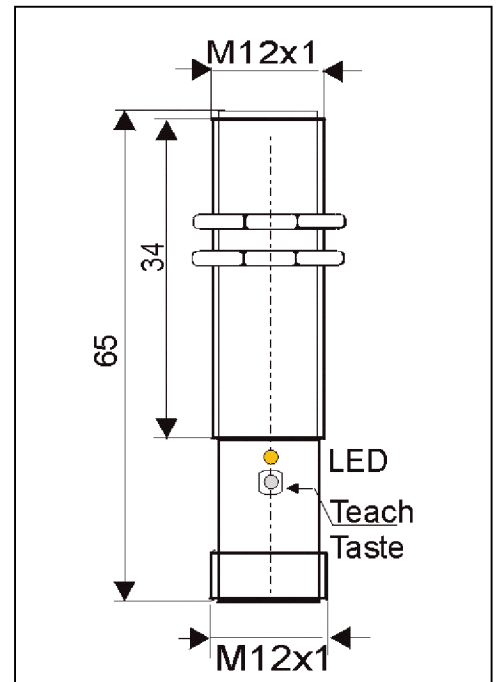
Wenn die gelbe LED nach dem loslassen blinkt ist der Ausgang geschaltet aber eine 100% Funktion ist auf Dauer nicht gewährleistet.



OT-M12T...

### Öffner – oder Schliesserfunktion :

Über belegung Pin 2 einstellbar



### Technische Daten bei 20°C / 24V

Arbeitsbereich mm  
Betriebsspannung  
Öffnungswinkel  
Stromaufnahme  
Gewicht  
Gehäusematerial  
Schaltausgang  
Schaltfrequenz  
Lichtquelle  
Fremdlichtgrenze  
Ausführung

Bestelltabelle  
PNP no nc

Option

Preis

### 1...100

10...30 VDC

ca. 20 °

< 20 mA

30 g

Messing vernickelt

max. 100 mA

400 Hz

### Infrarot 880 nm

3000 Lux Halogen - / 10000 Lux Sonnenlicht

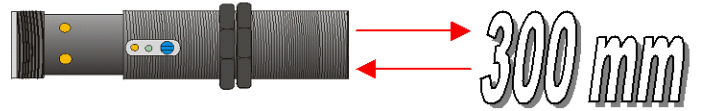
Stecker S12/4 polig

OT-M12TM100-65-PU-S12 /4

Tastweite bis 300 mm

# Lichttaster , Rotlicht

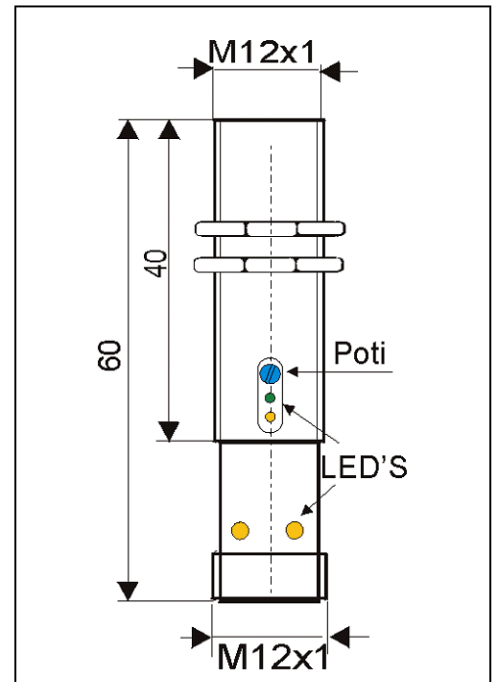
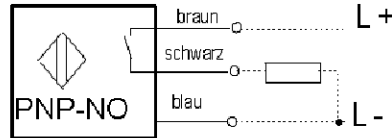
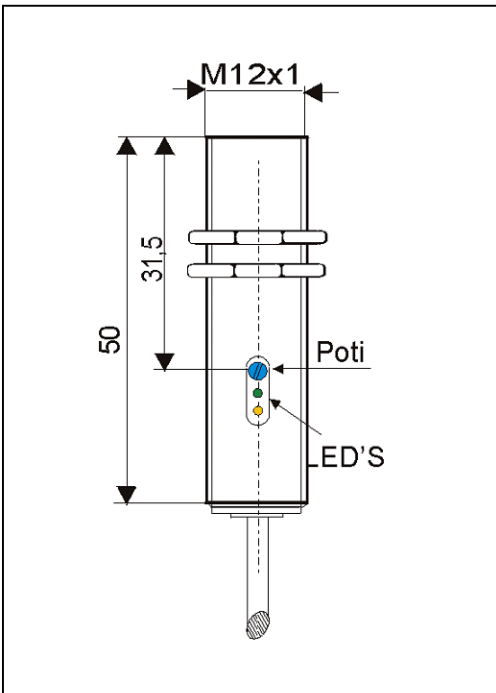
Bauform M12



Schutzart IP 67

Umgebungstemperatur -20...+60° C

Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen , wo die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt , ist nicht zulässig.



**0... 300 mm**

10... 30 VDC

≤ 15 mA

20 g

Messing vernickelt

max. 200 mA

max. 1000 Hz

**Rotlicht 660 nm**

3000 LUX Halogen / 10000 LUX Sonnenlicht

Kabel 2 meter

**OT-M12M300-60-PSK**

Technische Daten bei 20°C / 24V

Tastweite mm

Betriebsspannung

Stromaufnahme

Gewicht

Gehäusematerial

Schaltausgang

Schaltfrequenz

Lichtquelle

Fremdlichtgrenze

Ausführung

**Bestelltabelle**

**PNP hellsch.**

Preis

**0... 300 mm**

10...30 VDC

< 15 mA

20 g

Messing vernickelt

max. 200 mA

max. 1000 Hz

**Rotlicht 660 nm**

3000 Lux Halogen - / 10000 Lux Sonnenlicht

Stecker S12

**OT-M12M300-60-PS-S12**