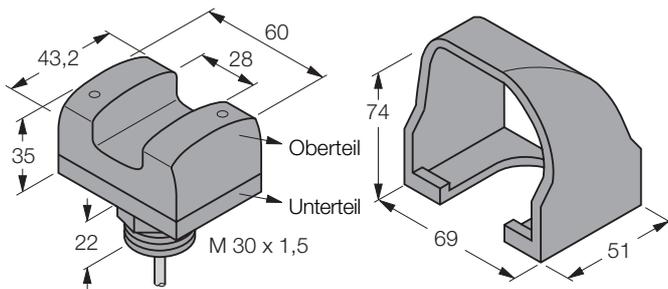


## Opto-Touch-Buttons

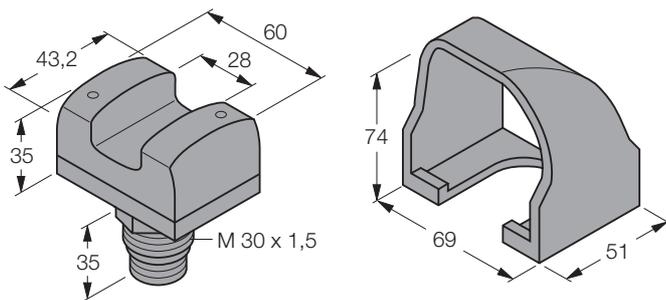


### Abmessungen [mm]

#### ● Kabelausführung

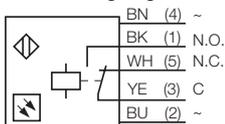


#### ● Steckerausführung

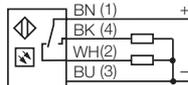


### Anschlussbild

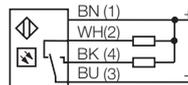
AC- und AC/DC-Ausführung mit Relaisausgang



DC-Ausführung pnp antivalent



DC-Ausführung npn antivalent



### Wellenlänge

IR (infrarot) 880 nm

### Versorgungsspannung

Betriebsspannung  $U_B$   
 DC-Ausführung 10...30 VDC  
 AC-Ausf. mit Relaisausgang 220...240 VAC  
 AC/DC-Ausf. mit Relaisausgang 20...30 VAC oder 20...30 VDC  
 Leerlaufstrom  $I_o$  ≤ 25 mA

### Ausgang

Bemessungsbetriebsstrom  $I_o$   
 DC-Ausführung ≤ 150 mA  
 AC-Ausf. mit Relaisausgang ≤ 7 A  
 AC/DC-Ausf. mit Relaisausgang ≤ 7 A

### Werkstoff

Gehäuse	Basisteil	PBT
	Oberteil	Lexan® oder Polysulfon
Deckel		Polycarbonat + PET
Schutzart (IEC 529/DIN 40050-9)		IP66
Zul. Umgebungstemperatur		-20...+50 °C
Anschlussleitung		2 m, PVC 5 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Steckverbinder		minifast®

### LED-Anzeigen

rot Licht erfasst  
 rot Betriebsspannung

### Zubehör

#### Abdeckung (im Lieferumfang enthalten)

OTC-1-BK	38 807 00	Deckel, schwarz
OTC-1-GN	38 809 00	Deckel, grün
OTC-1-RD	30 309 77	Deckel, rot
OTC-1-YW	30 309 78	Deckel, gelb

#### Montagehilfen

SMB30SC	30 525 21	drehbare Befestigungsschelle
---------	-----------	------------------------------

#### Steckverbinder

RK 40-2	69 175	Kabelkupplung, gerade
RK 50-2	69 166	Kabelkupplung, gerade

# Opto-Sensoren

## Opto-Touch-Buttons

Betriebsspannung 10...30 VDC 220/240 VAC <sup>1)</sup> 20...30 V AC/DC	Ausgang pnp npn Relais <sup>2)</sup>	Anschlussart Steckverbinder 2 m Kabel	Oberteil aus Polysulfon <sup>3)</sup>	Oberteil aus Lexan® <sup>4)</sup>	Typ	Identnummer schwarzer Deckel	Roter Deckel	Gelber Deckel	Grüner Deckel
•	•	•	•		OTB-VP6	38 806 00	30 350 74	30 350 94	30 351 14
•	•	•	•		OTB-VP6-QD	38 805 00	30 350 75	30 350 95	30 351 15
•		•	•		OTB-VN6	38 803 00	30 350 70	30 350 90	30 351 10
•		•	•		OTB-VN6-QD	38 800 00	30 350 71	30 350 91	30 351 11
•	•	•		•	OTB-VP6L	30 341 10	30 350 76	30 350 96	30 351 16
•	•	•		•	OTB-VP6L-QD	30 349 97	30 350 77	30 350 97	30 351 17
•		•		•	OTB-VN6L	30 337 06	30 350 72	30 350 92	30 351 12
•		•		•	OTB-VN6L-QD	30 350 57	30 350 73	30 350 93	30 351 13
•		•	•		OTB-B5	38 802 00	30 350 62	30 350 82	30 351 02
•		•	•		OTB-B5-QD	38 808 00	30 350 63	30 350 83	30 351 03
•		•		•	OTB-B5L	30 322 54	30 350 64	30 350 84	30 351 04
•		•		•	OTB-B5L-QD	30 322 56	30 350 65	30 350 85	30 351 05
•		•	•		OTB-VR81	38 810 00	30 350 66	30 350 86	30 351 06
•		•	•		OTB-VR81-QD	38 811 00	30 350 67	30 350 87	30 351 07
•		•		•	OTB-VR81L	38 812 00	30 350 68	30 350 88	30 351 08
•		•		•	OTB-VR81L-QD	30 340 41	30 350 69	30 350 89	30 351 09

<sup>1)</sup> Auch erhältlich als 105...130 VAC-Ausführung

<sup>2)</sup> Mit RK40-2 Steckverbinder

<sup>3)</sup> Zu beachtende Umwelteinflüsse für Typen mit einem Polysulfon-Oberteil:  
Wird das Oberteil über einen längeren Zeitraum ungeschützt dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt, kann es verspröden. Einen wirksamen Schutz stellt eine Glasscheibe dar. Sie filtert die für den Versprödungsprozess verantwortlichen nahen ultravioletten Anteile des Sonnenlichts heraus.

<sup>4)</sup> Zu beachtende Umwelteinflüsse für Typen mit einem Lexan®-Oberteil :  
Das Oberteil sollte nicht über einen längeren Zeitraum heissem Wasser oder feuchtwarmen (> 66 °C) Umgebungen ausgesetzt werden. Direkter Kontakt mit aromatisierten oder halogenisierten Kohlenwasserstoffen ist zu vermeiden.  
Die Reinigung der Gehäuseoberteile kann mit einer milden Seifenlösung und einem weichen Tuch vorgenommen werden. Starke alkalische Lösungen sind zu vermeiden.

