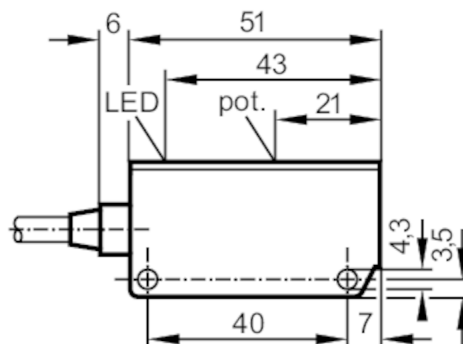
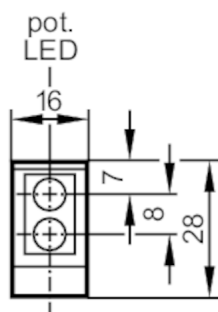


## Reflexlichttaster

OUT-DNKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik

## Produktmerkmale

|          |               |
|----------|---------------|
| Lichtart | Infrarotlicht |
| Gehäuse  | Quaderförmig  |

## Einsatzbereich

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Funktionsprinzip | Reflexlichttaster |
|------------------|-------------------|

## Elektrische Daten

|                  |      |               |
|------------------|------|---------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...55 DC    |
| Stromaufnahme    | [mA] | 35; ((24 V))  |
| Schutzklasse     |      | II            |
| Verpolungsschutz |      | ja            |
| Lichtart         |      | Infrarotlicht |
| Wellenlänge      | [nm] | 880           |

## Ausgänge

|                                                           |      |                 |
|-----------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Elektrische Ausführung                                    |      | NPN             |
| Ausgangsfunktion                                          |      | Dunkelschaltung |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 2,5             |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 250             |
| Schaltfrequenz DC                                         | [Hz] | 160             |
| Kurzschlusschutz                                          |      | ja              |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                            |      | getaktet        |
| Überlastfest                                              |      | ja              |

## Erfassungsbereich

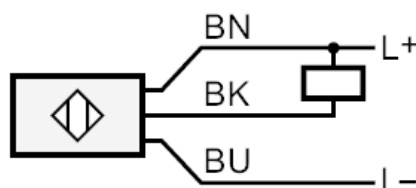
|                                     |      |                                     |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|
| Tastweite                           | [mm] | < 200; (weißes Papier 200 x 200 mm) |
| Reich-/Tastweite einstellbar        |      | ja                                  |
| Max. Lichtfleckdurchmesser          | [mm] | 180                                 |
| Lichtfleckabmessungen<br>gelten für |      | bei maximaler Tastweite             |



## Reflexlichttaster

OUT-DNKG

| Umgebungsbedingungen                      |               |                    |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur                       | [°C]          | -25...80           |
| Schutzart                                 |               | IP 67              |
| Zulassungen / Prüfungen                   |               |                    |
| EMV                                       | EN 60947-5-2  |                    |
| Mechanische Daten                         |               |                    |
| Gehäuse                                   |               | Quaderförmig       |
| Abmessungen                               | [mm]          | 28 x 16 x 51       |
| Werkstoffe                                |               | PPO modifiziert    |
| Optikwerkstoff                            |               | Glas               |
| Anzeigen / Bedienelemente                 |               |                    |
| Anzeige                                   | Schaltzustand | 1 x LED, gelb      |
| Zubehör                                   |               |                    |
| Lieferumfang                              |               | Befestigungswinkel |
| Bemerkungen                               |               |                    |
| Verpackungseinheit                        |               | 1 Stück            |
| Elektrischer Anschluss                    |               |                    |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |               |                    |
| Anschluss                                 |               |                    |



BN =           Adernfarben :  
 BU =           braun  
 BK =           blau  
                 schwarz