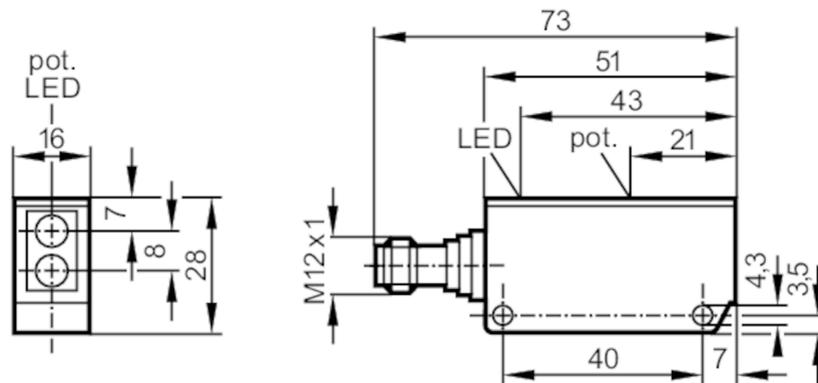


OU5035



Reflexlichttaster

OUT-DPKG/US-100-DPO



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

| | |
|------------------|---------------|
| Lichtart | Infrarotlicht |
| Gehäuse | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm] | 28 x 16 x 51 |

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

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

Ausgänge

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



Reflexlichttaster

OUT-DPKG/US-100-DPO

| Erfassungsbereich | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Tastweite [mm] | 1...200; (weißes Papier 200 x 200 mm) | |
| Reich-/Tastweite einstellbar | ja | |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm] | 180 | |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Tastweite | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80 | |
| Schutzart | IP 67 | |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF [Jahre] | 685 | |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht [g] | 74,5 | |
| Gehäuse | Quaderförmig | |
| Abmessungen [mm] | 28 x 16 x 51 | |
| Werkstoffe | PPO modifiziert | |
| Optikwerkstoff | Glas | |
| Ausrichtung Optik | seitliche Optik | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | Befestigungswinkel: 1, E20211 | |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Steckverbindung: 1 x M12 | | |
| | | |



Anschluss

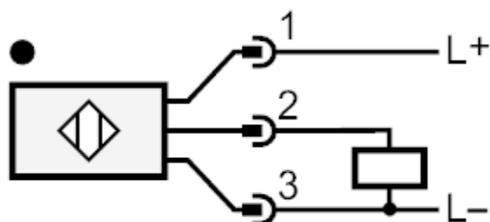


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

