

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Tastbereich	20 ... 300 mm
Tastbereich min.	10 ... 100 mm
Tastbereich max.	20 ... 300 mm
Lichtsender	IRED
Schwarz-/Weiß-Differenz (6%/90%)	< 10 %
Zulassungen	CE, cULus
Einstellbereich	
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Lichtfleckdurchmesser	ca. 10 mm im Abstand von 300 mm
Öffnungswinkel	ca. 2 °
Fremdlichtgrenze	50000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED grün, leuchtet bei belichtetem Empfänger, blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve
Bedienelemente	Hell-/Dunkel-Umschalter
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Welligkeit	10 %
Leerlaufstrom	I_0 40 mA

Eingang

Testeingang	Senderabschaltung bei +U _B
-------------	---------------------------------------

Ausgang

Vorausfallausgang	1 pnp, inaktiv bei Unterschreiten der Funktionsreserve
Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	2 pnp, antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz	f 50 Hz
Ansprechzeit	10 ms

Normenkonformität

Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmraum
Material	
Gehäuse	Terluran GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	90 g

Kurven/Diagramme

