

1) Optische Achse 2) Betriebsspannung 3) Deckel abnehmbar



LISTED IND. CONT. EQ. 1TD4  
 for use in the secondary of  
 a class 2 source of supply

## Allgemeine Merkmale

Baureihe	64K
Form	Quader Anschluss 45°
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Referenzempfänger	BOS 64K-AA-IE10-TG
Zulassung / Konformität	cULus CE

## Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue AC	230 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Bemessungsisolationsspannung Ui	250 V AC
Betriebsspannung Ub	24...60 VDC/24...240 VAC
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja

## Elektrischer Anschluss

Kabeldurchmesser D	8...10 mm
Verpolungssicher	ja

## Erfassungsbereich/Messbereich

Bemessungsschaltabstand Sn	50 m, einstellbar
Messbereich	0...50 m
Reichweite	0...50 m
Restwelligkeit max. (in % von Ue)	10 %

## Material

Aktive Fläche, Material	PC
Gehäusematerial	PBT, GF30

## Mechanische Merkmale

Abmessung	25 x 69.7 x 100.4 mm
Anzugsdrehmoment max.	1.2 Nm
Befestigung	Schraube M4

## Optische Daten

Funktionsprinzip optisch	Einweglichtschranke (Sender)
LED-Gruppe nach IEC 62471	Freie Gruppe
Lichtart	Infrarot
Wellenlänge	880 nm

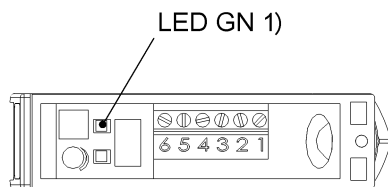
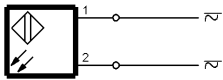
## Umgebungsbedingungen

Schutzart IEC 60529	IP67
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-25...55 °C

## Zusatztext

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.  
Zubehör separat bestellen.

## Anschlussbild



1) Betriebsspannung

## Symbole für Optoelektronische Sensoren

