

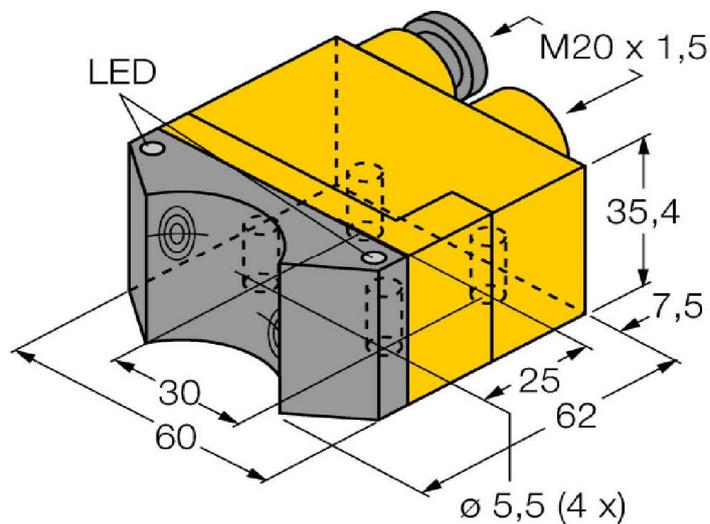
## TECHNISCHE DATEN

<b>Bemessungsschaltabstand Sn:</b>	4 mm
Einbaubedingung:	nicht bündig
Umgebungstemperatur:	-25...70°C
<b>Betriebsspannung:</b>	10... 65 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom:	<=200 mA
Kurzschlusschutz:	ja/ taktend
Ausgangsfunktion:	Vierdraht, Schließer, PNP
Ventilansteuerung:	<= 2,5 A / <= 250 V
Schaltfrequenz:	<= 0.05 kHz
<b>Bauform:</b>	Doppelsensor zur Ventilabfrage, DSU35
Abmessungen:	62 x 60 x 35 mm
Gehäusewerkstoff:	Kunststoff, PP-GF30, gelb
Material aktive Fläche:	Kunststoff, PP-GF30, schwarz
Anschluss:	Klemmenraum
Klemmvermögen:	<= 2.5 mm <sup>2</sup>
Vibrationsfestigkeit:	55 Hz (1 mm)
Schockfestigkeit:	30 g (11 ms)
Schutzart:	Schutzart IP67
<b>Schaltzustandsanzeige:</b>	2 x LED gelb / rot
Im Lieferumfang enthalten:	2 Verschraubungen (schwarz), 1 Blindstopfen

- quaderförmig, Bauform DSU35
- Kunststoff, PP-GF30-VO
- zwei Ausgänge zur Überwachung der Stellung von Schwenkantrieben
- Montage auf alle Normantriebe
- 2 x Schließer, PNP-Ausgang
- DC 4-Draht, 10...65 VDC
- Klemmenraum

## Funktionsprinzip

Induktive Sensoren erfassen berührungslos und verschleißfrei metallische Objekte. Doppelsensoren sind speziell zur Stellungenabfrage von Schwenkventilen konstruiert und kombinieren die Funktionssicherheit von berührungslosen induktiven Sensoren mit der Flexibilität eines Aufbauehäuses.



## Anschlussbild

