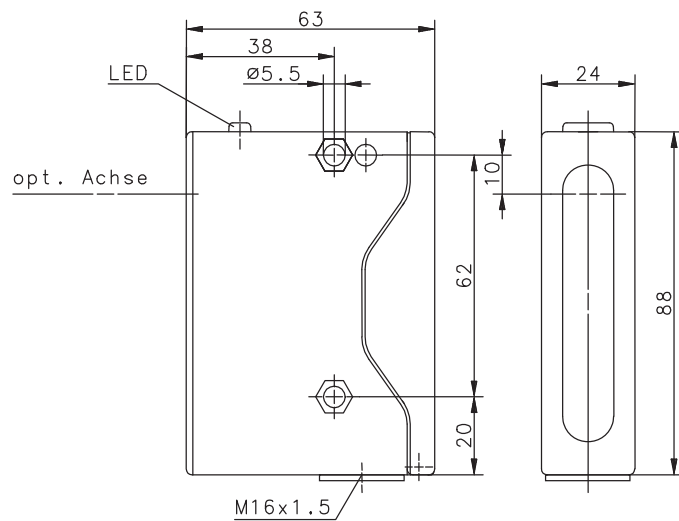
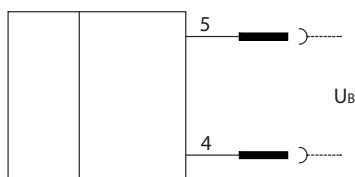


## Optoelektronische Sensoren Baureihe OR20

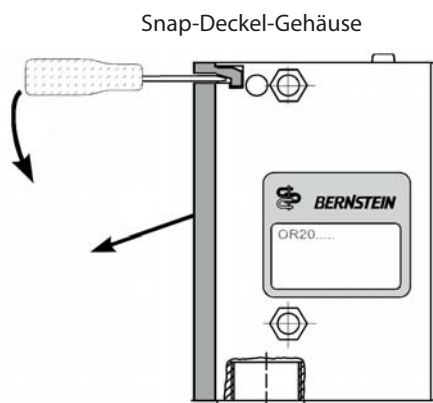
Typbezeichnung **OR20SE-MOOS-20.0-AV**

Artikelnummer **6551086001**

### Anschlusschema



### Anwenderhinweis



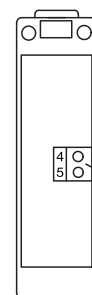
Zum Öffnen einen Schraubendreher in den Deckelschlitz stecken, herunterdrücken und gleichzeitig den Deckel abziehen.  
Gehäuse mit M16x1,5 Blindstopfen.

### Schraub-Deckel-Gehäuse



Deckel mit zwei Schrauben zum Befestigen.

### Bedienelement



Anschlussklemmen 2-polig

## Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
Schaltelementfunktion		Einweglichtschränke-Sender
Lichtart		Infrarot 880 nm
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_b$	12-265 V AC/DC, 50/60 HZ
Leerlaufstrom	$I_o$	$\leq 25$ mA
Bereitschaftsverzug	$t_v$	60 ms

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)		
Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit	IEC 61000-4-3	3 V/m
Elektrostatische Entladungsfestigkeit	IEC 61000-4-2	8 kV
Schnelle Transientenfestigkeit (Burst)	IEC 61000-4-4	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Surge)	IEC 61000-4-5	1000 V, 1,2/50 $\mu$ s @ $R_i = 2 \Omega$
Störaussendung	EN 55011	$\leq 40$ dB ( $\mu$ V/m)

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6.6, rot
Deckel	PA 6.6, schwarz
Lichtaustritt	PA 12
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Schutzart	IP65
Verschmutzungsgrad	3 (bei Verschmutzung der Optik können im Erfassungsbereich Beeinträchtigungen eintreten.)
Anzeige	LED grün
Anschlussart	Anschlussklemme 2-polig zum Schrauben; Kabel-Querschnitt eindrätig 0,2 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> , feindrätig 0,2 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>

EG-Konformität
nach Richtlinie 2004/108/EG