



- Ein Modul für alle Anwendungsbereiche
- Ausgezeichnete Leuchtkraft
- Einfache Montage
- Hoher IP-Schutzgrad

Der ComEx Leuchttaster signalisiert Befehlszustände durch Aufleuchten oder Erlöschen eines Lichtsignals. Er eignet sich zum Einsatz in nahezu allen explosionsgefährdeten Bereichen, in denen der Funktionsstatus von Maschinen optisch angezeigt werden soll. Die Leuchttaster sind nach Anforderungen der Zündschutzart „e Erhöhte Sicherheit“ und „d Druckfeste Kapselung“ ausgeführt. Der Leuchttaster kann mit verschiedenen Leuchtmodulvorsätzen kombiniert werden. Jeder Leuchttastervorsatz wird in eine Befestigungsbohrung eines Schaltpults bzw. einer Schalttafel eingesetzt. Der jeweilige Leuchttaster ist für die Montage auf Tragschiene vorgesehen. Der Leiteranschluss erfolgt über Klemmen in erhöhter Sicherheit an der Rückseite des Moduls. Durch die einfache Montage der Leuchttastervorsätze, ohne Werkzeug, ist der hohe IP-Schutzgrad gewährleistet.

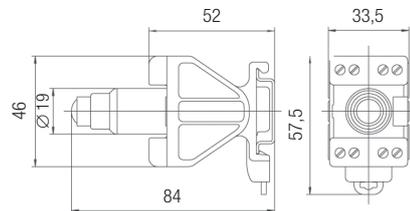
**Explosionsschutz**

Kennzeichnung ATEX	II 2G Ex db eb IIC Gb I M2 Ex db eb I Mb
Prüfbescheinigung	CML 17 ATEX 1106 U
Kennzeichnung IECEx	Ex db eb IIC Gb Ex db eb I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx CML 17.0046U
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	
Umgebungstemperatur	-55 °C bis +50 °C +60 °C (AC/DC 12 bis 24 V)

**Technische Daten**

Schutzart	bestimmt durch Betätigungsvorsatz und ComEx-Gehäuse, min. IP 66, Klemmen IP 20	
Bemessungs-isolationsspannung	300 V	
Bemessungs-betriebsspannung	AC 12 V bis 250 V (T <sub>a</sub> ≤ +50 °C) DC 12 V bis 60 V (T <sub>a</sub> ≤ +50 °C) AC/DC 12 V bis 24 V (T <sub>a</sub> ≤ +60 °C)	
Leistungsaufnahme	≤ 1 W	
Leuchtmittel	LED, rot, grün, gelb, weiß, blau	
Ausleuchtung	sehr hell, über Sichtwinkel von 180°	
Kontakte	1 Öffner oder 1 Schließer als Sprungschaltglieder	
Schaltleistung	AC-15	1 A/230 V
Kontaktelement	DC-13	0,25 A/24 V
Gehäusematerial	Thermoplast	
Anschlussart	Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup> , feindrähtig	
Elektrische Lebensdauer	>10 <sup>5</sup> Leuchtstunden	
Mechanische Lebensdauer	>10 <sup>5</sup> Schaltspiele	
Lager- und Transporttemperatur	-55 °C bis +70 °C	
Gewicht	ca. 110 g	
Befestigung	auf Tragschiene TS 35 x 7,5	
Schocksicherheit	DIN EN/IEC 60068-2-27, 30 g, 18 ms	

**Abmessungen**



**Bestellangaben**

Kontaktart	Kenn-ziffer	Farbe LED	Kenn-ziffer	Farbe Vorsatz	Kenn-ziffer
1 Öffner	7	rot	1	rot	5
		grün	2	grün	6
		gelb	3	gelb	7
1 Schließer	8	weiß	4	weiß	8
		blau	5	blau	9

Komplett-Bestellnummer		
<b>Leuchttaster</b>	ohne Vorsatz	07-3361-1 □ 0
<b>Vorsatz</b>	Standard	05-0003-006 □ 00
	erhöhte Ölbeständigkeit	05-0003-006 □ 00BN

Bitte Kennziffer einsetzen.  
Technische Änderungen vorbehalten.