



- Ein Modul für alle Anwendungsbereiche
- Ausgezeichnete Leuchtkraft
- Hohe Flexibilität durch Anschlussgehäuse
- Geringe Einbautiefe

Der ComEx^{flex} Leuchttaster kommt in nahezu allen explosionsgefährdeten Bereichen zum Einsatz, wo Maschinenfunktionen per Tastendruck aktiviert und der zugehörige Funktionsstatus optisch angezeigt werden soll. ComEx^{flex} ist flexibel und bietet neben einer Vielzahl von Leuchttastervorsätzen auch ein Anschlussgehäuse zum sicheren und komfortablen Einbau des Moduls in eine Schalttafel. Die Kontakte des Moduls sind als Sprungschaltglied ausgeführt. Der Anschluss von Leitungen 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.

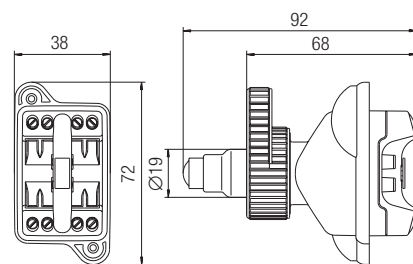
Explosionsschutz

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 www.bartec.de	
Umgebungstemperatur	-55 °C bis +60 °C

Technische Daten

Schutzart	bestimmt durch Betätigungsvorsatz und Steuerstellen-Gehäuse, min. IP 66, Klemmen IP 20, (IEC 60529).	
Bemessungs-isolationsspannung	300 V	
Bemessungs-betriebsspannung	AC 12 V bis 250 V	($T_a \leq +50 \text{ °C}$)
	DC 12 V bis 60 V	($T_a \leq +50 \text{ °C}$)
	AC/DC 12 V bis 24 V	($T_a \leq +60 \text{ °C}$)
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 AC-15 1 A/230 V DC-13 0,25 A/24 V	
Gehäusematerial	Thermoplast	
Anschlussart	Klemmen 2,5 mm ² , feindrätig	
Elektrische Lebensdauer	>10 ⁵ Leuchtstunden	
Mechanische Lebensdauer	>10 ⁵ Schaltspiele	
Lager- und Transporttemperatur	-55 °C bis +70 °C	
Gewicht	ca. 110 g	
Befestigung	verriegelt, Bajonettverschluss	
Schocksicherheit	DIN EN 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	
Leuchttaster ohne Vorsatz	07-3363-4 □ □ 0
Vorsatz Standard	05-0003-006 □ 00
erhöhte Ölbeständigkeit	05-0003-006 □ 00BN

Bitte Kennziffer einsetzen.
Technische Änderungen vorbehalten.