

## Beschreibung

Schalttafeleinbau Ex ec, 4/20mA schleifengespeiste Digitalanzeigen, die den Eingangsstrom in technischen Einheiten anzeigen.

Modell	Montage	Ziffern	Material des Gehäuses	Einbauöffnung
BA307SE	Schalttafelmontage	4 x 15mm hoch	316 SS	90.0+0.5/-0 x 43.5 +0.5/-0mm
BA327SE		5 x 12.7mm hoch & Balkengrafik		

## Erhöhte Sicherheit „Ex ec“ und Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „tc“

Beide Modelle haben IECEx-, ATEX-, UKEX- und nordamerikanische Gas- und Staubzertifizierung

### Code:

II 3 G Ex ec ic IIC T5 Gc  
II 3 D Ex tc ic IIIC T80°C Dc  
-40°C ≤ Tamb ≤ +70°C

### Parameter

Siehe Zertifikate oder vollständiges Handbuch

## Besondere Bedingungen für die sichere Verwendung beider Modelle

Bei Ex ec muss das Gerät in einem Ex e- oder Ex pzc-Gehäuse installiert werden.

Für Ex tc muss das Gerät in einem Ex tc-Schaltschrank installiert werden.

Bei der Montage muss das Gerät immer über einen Stromkreis mit begrenzter Leistung versorgt werden, und die Lüftungsöffnungen auf der Rückseite des Geräts dürfen nicht verdeckt werden.

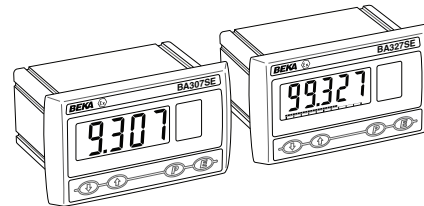
Bei Geräten, die für die Schutzart "Druckgeräte" vorgesehen sind, muss der Versorgungsstromkreis für einen unbeeinflussten Kurzschlussstrom von höchstens 10 kA ausgelegt sein.

Die Ausrüstung muss in einem Schaltschrank installiert werden, der mindestens eine der folgenden Schutzarten gewährleistet:

Ex e IIC Gc -40°C ≤ Ta ≤ +70°C.

Ex pzc IIC Gc -40°C ≤ Ta ≤ +70°C.

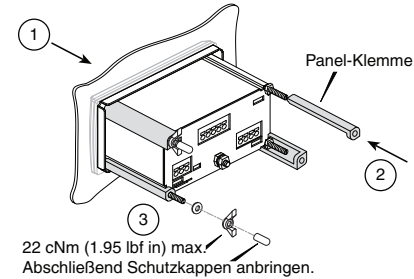
Ex tc IIIC Dc -40°C ≤ Ta ≤ +70°C mit einem Gehäuse, das diesen Anforderungen entspricht: IP5X für die Gruppen IIIB und IIIA oder IP6X für Anwendungen der Gruppe IIIC.



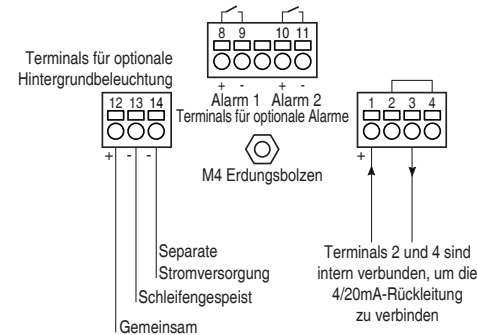
Issue 1  
29th July 2024

BEKA associates Ltd. Old Charlton Rd, Hitchin, Hertfordshire,  
SG5 2DA, UK Tel: +44(0)1462 438301 e-mail: sales@beka.co.uk  
web: www.beka.co.uk

## Installation und Anschlüsse für beide Modelle



Für Abmessung siehe vollständige Handbücher



## Reparatur

Im Fall eines Defekts von BA307SE oder BA327SE niemals reparieren. Wenn der Verdacht besteht, dass ein Gerät nicht richtig funktioniert oder defekt ist, sollte es an BEKA oder Ihren örtlichen Vertreter zurückgegeben werden.

## Entsorgung

BA307SE oder BA327SE müssen ordnungsgemäß entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll

## EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity for electrical apparatus is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

### Description of electrical apparatus

The BA307SE is a 4 digit and the BA327SE is a 5 digit, 4/20mA loop powered indicator housed in a rugged panel mounting stainless steel enclosure. Both are Ex ec and Ex tc certified for use in Zone 2 and 22.

### Manufactured by

BEKA associates Ltd, Old Charlton Road, Hitchin, Herts. UK. SG5 2DA

### Council Directives this equipment complies with: 2014/34/EU (ATEX Directive)

Relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.

### Provisions of the Directive fulfilled by the equipment:

Ex Group II Category 3G  
Ex ec ic IIC T5 Gc -40°C ≤ Ta ≤ +70°C

Group II Category 3D  
Ex tc ic IIIC T80°C Dc -40°C ≤ Ta ≤ +70°C

### Notified Body for EU-Type Examination and production

INTERTEK ITALIA SPA 2575  
Via Guido Miglioli, 2/A 20063  
Cernusco sul Naviglio (MI) Italy.

ITS-I 22 ATEX 24494X  
issue R.0 dated 2/05/2023

### Compliant with standards:

EN IEC 60079-0:2018;  
EN IEC 60079-7:2015+A1:2018;  
EN 60079-11:2012 and EN 60079-31:2014

### 2014/30/EU (EMC Directive)

Standards used:  
EN 61326-1:2021

2011/65/EU (RoHS Directive) relating to hazardous substances in electronic and electrical equipment.

2015/863/EU additional substances added by amending Annex II to Directive 2011/65/EU as regards the list of restricted substances.

CE mark first affixed in 2023

Authorised Signatory: Issue 1 19th Sept 2023

Olivier Lebreton CEng MIET  
Managing Director



Handbücher, Zertifikate und Datenblätter können heruntergeladen werden von  
[https://www.beka.co.uk/307se\\_327se](https://www.beka.co.uk/307se_327se)