

Descrizione

Indicatori digitali alimentati a loop da 4/20 mA per montaggio a pannello Ex ec, che visualizzano la corrente di ingresso in unità ingegneristiche.

Modello	Montaggio	Cifre	Materiale dell'involucro	Taglio del pannello
BA307SE	Montaggio a pannello	4 x 15mm alto	316 SS	90.0+0.5/-0 x 43.5 +0.5/-0mm
BA327SE		5 x 12.7mm alto e istogramma		

Maggiore sicurezza "Ex ec" e protezione contro l'accensione delle polveri grazie alla custodia "tc"

I BA307SE o BA327SE devono essere smaltiti correttamente, non nei rifiuti domestici

Codice:

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

Parametri

Vedere i certificati o il manuale di istruzioni completo

Condizioni speciali per l'utilizzo sicuro di entrambi i modelli

Per Ex ec, lo strumento deve essere installato all'interno di una custodia per pannelli Ex e o Ex pzc.

Per la versione Ex tc, lo strumento deve essere installato all'interno di una custodia per pannelli Ex tc.

Per tutte le installazioni, lo strumento deve essere alimentato da un circuito a energia limitata e le prese d'aria situate sul retro dello strumento non devono essere ostruite.

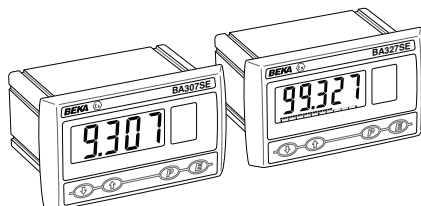
Per gli strumenti designati per il tipo di protezione delle apparecchiature pressurizzate, il circuito di alimentazione deve essere dimensionato per una corrente di cortocircuito potenziale non superiore a 10 kA

L'apparecchiatura deve essere installata in un quadro che mantenga almeno uno dei seguenti tipi di protezione:

Ex e IIC Gc -40°C ≤ Ta ≤ +70°C.

Ex pzc IIC Gc -40°C ≤ Ta ≤ +70°C.

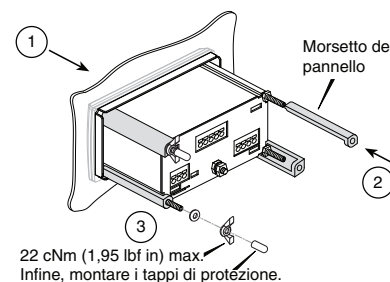
Ex tc IIIC Dc -40°C ≤ Ta ≤ +70°C con un involucro conforme ai requisiti di uno fra: IP5X per i gruppi IIIB e IIIA o IP6X per le applicazioni del gruppo IIIC.



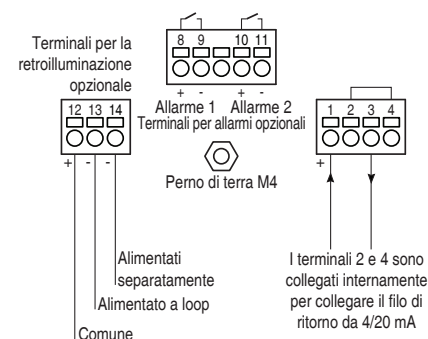
Requisiti essenziali di salute e sicurezza per gli indicatori BA307SE e BA327SE alimentati in loop da 4/20 mA

IT

Installazione e collegamenti per entrambi i modelli



Vedere i manuali di istruzioni completi per le dimensioni



Riparazione

Non si deve tentare di riparare un BA307SE o BA327SE difettoso. Le unità sospette devono essere restituite agli associati BEKA o al proprio agente locale.

Smaltimento

I BA307SE o BA327SE devono essere smaltiti correttamente, non nei rifiuti domestici

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 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



Manuali, certificati e schede tecniche possono essere scaricati da https://www.beka.co.uk/307se_327se

Issue 1
9th August 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