

Comutator de iluminare pentru zone cu pericol de explozie, IP65, 16A

Denumire	Nr. stoc
Comutator de iluminare CEAG	323-381

- dispozitiv pentru aplicații de iluminare sau similare
- două intrări de cablu M20 cu manșoane GRP pentru cablu nearmat de la 5 la 13mm
- mecanism de comutare cu posibilitate de alegere a versiunii cu 2-poli sau un singur pol cu 2 căi
- Certificat: PTB 98 ATEX 3121
- **Grup & Categorie: II 2 G EEx ed IIC T6**
- potrivit pentru utilizare în zone cu pericol de explozie, zona 1 sau 2



Distribuitoare
Autorizat



<i>Caracteristici</i>	
Curent nominal	16A
Montare	Perete
Material capsulă	Poliamidă sau Oțel 316L
Dimensiuni	85 mm x 85 mm x 64 mm
Clasă IP	IP65
Număr de poli	1 (2-căi)

Traductoare de presiune industriale PMP1400 & PTX1400

Tip	Nr. stoc
PMP1400	
250mbar	313-4279
0-1 bar absolut	313-4285
0-1 bar	313-4308
0-4 bar	313-4314
0-6 bar	313-4320
0-10 bar	313-4336
0-16 bar	313-4342
0-25 bar	313-4364
0-100 bar	313-4370
0-250 bar	313-4386
0-600 bar	313-4392
PTX1400	
800-1200mbar absolut	313-4140
-1-1.6 bar	313-4156
250mbar	313-4162
0-1 bar absolut	313-4178
0-1 bar	313-4184
0-4 bar	313-4190
0-6 bar	313-4207
0-10 bar	313-4213
0-16 bar	313-4229
0-25 bar	313-4235
0-100 bar	313-4241
0-250 bar	313-4257
0-600 bar	313-4263



Gamele de traductoare de presiune PMP/PTX 1440 au fost proiectate pentru utilizare cu medii agresive, care pot fi identificate în multe dintre aplicațiile industriale.

Toate aceste traductoare sunt realizate cu oțel inoxidabil, oferă o clasă de protecție IP65 și sunt compatibile cu medii ostile. **PMP1400** – 3 fire, domeniul de ieșire de la 0 la 5V proporțional cu presiunea aplicată, iar **PTX1400** – domeniul de ieșire de la 4 la 20mA proporțional cu presiunea aplicată.

- **Grup & Categorie (PTX): II 1 G EEx ia IIC T4**

Caracteristici tehnice

Suprapresiune	1 bar pentru gamele de 100 și 250mbar
Tensiunea de alimentare	de la 9 la 30V d.c.
Protecție la vârfuri de tensiune	Rezistă la 600V conform ENV 50142
Stabilitate pe termen lung	±0,2%
Neliniaritate combinată histerezis și repetabilitate	±0,15% tipic, ±0,25% max.
Temperatura de operare	de la -20°C la +80°C
Masă	200g
Conectare la presiune	Mamă G ¼

Dispozitiv limitator pentru zone cu pericol de explozie, IP67, seriile 14CE

Denumire	Nr. stoc
Limitator 14CE101-1	237-2571

- dispozitiv compact, în carcasă rezistentă din zinc, cu mecanism de precizie
- dispune de cablu conform Cenelec, de 1m cu 4 x 0,75mm²
- legare externă la masă conform cerințelor PTB
- contacte SPDT
- comutare de bază cu acționare de închidere
- domeniul temperaturii de operare: 0 la +70°C
- **Grup & Categorie: II 2 G EEx d IIC T6**
- Certificat: PTB 98 ATEX 1064x



<i>Caracteristici</i>	
Configurație contact	SPDT
Tensiunea nominală de comutare	250V(dc)
Tip actuator	tijă
Dimensiune	40 mm x 18,5 mm x 16 mm
Clasa IP	IP65
Forță maximă de operare	1200g
Durata de viață mecanică	10 x 10 ⁶ operații
Forța minimă de eliberare	450gf
Domeniul temperaturii de operare	0 la +70°C

**Indicator de tensiune, 230Vac,
ATEX**

Acest indicator de tensiune este

Denumire	Nr. stoc
Indicator de tensiune	457-8327

acceptat pentru utilizare în medii cu pericol de explozie. Aplicațiile dispozitivului includ: identificarea întreruperilor din cablurile de putere, verificarea prizelor, verificarea siguranțelor, distingerea între firele active și neutre, identificarea comutatoarelor defecte și multe altele. Acest instrument portabil este foarte util pentru economie de timp în cazul operațiilor de depanare.



<i>Caracteristici tehnice</i>	
Tensiune de alimentare	2 baterii AAA alcaline de 1,5V (incluse)
Sensibilitate (50Hz~) – iluminează la 4mm de fir	220V
Temperatură de operare	-20 la +50°C
Răspuns	Instantaneu

Lanterne pentru zone tip hazard cu pericol de explozie

BAS 02ATEX0181
Approval Category:
II 2 G EEx e ib IIB T4

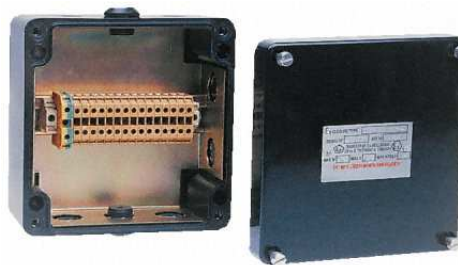


- lanternele sunt oferite în trei variante: dreaptă cu 2 baterii, dreaptă cu 3 baterii, și în unghi drept cu 2 baterii.
- Lumină puternică oferită de becurile cu Xenon, în condiții de clasă de temperatură T4
- Corpul lanternei este compact și rezistent mecanic, fiind realizat din material termoplastic
- Lentila este realizată din policarbonat, rezistent la impact
- Focusare optică (posibilitate de realizare spot)
- Se poate manipula ușor chiar în condiții de purtare de mănuși
- Clasă de protecție IP66
- Construcția îi permite înlocuirea bateriilor chiar și în condiții de tip hazard

Tip	Nr. stoc
Lanternă cu 2 baterii tip în unghi drept	570-183
Lanternă cu 2 baterii tip drept	571-962
Lanternă cu 3 baterii tip drept	570-199
Bec pentru 2 baterii	340-7735
Bec pentru 3 baterii	340-7252

Cutie de control și comutare, IP66, 122x120mm

Denumire	Nr. stoc
Indicator de tensiune	457-8327



- Clasă de siguranță IP66
- Rezistență la șoc
- Certificat BAS 98 ATEX 3090X
- **Grup & Categorie: II 2 GD EEx ed II T6**

<i>Caracteristici</i>	
Dimensiuni externe	90 mm x 122 mm x 120 mm
Rezistență nominală la flacără	UL94/VO
Impact nominal	>2 x 7 Nm