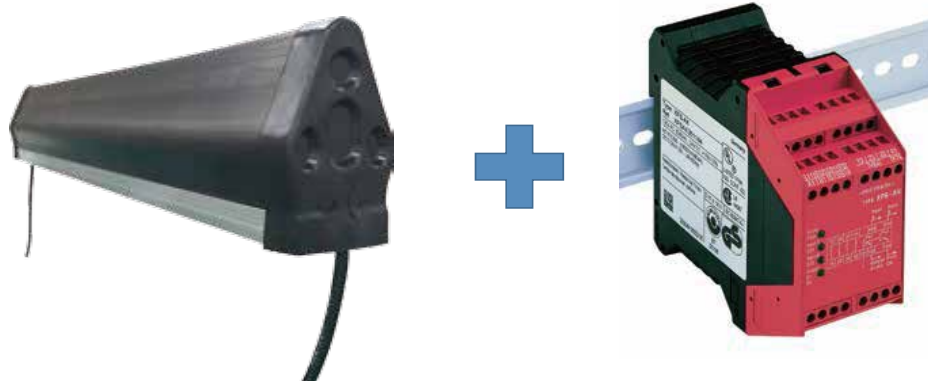


# 大型エッジスイッチ E22BK1

**CE取得!**  
EN ISO 13856-2  
EN 12978

端部の不検知部分がないストレートタイプの大型エッジスイッチ  
+ IDEC社製安全リレーモジュール (HR1S-AK) にてCE取得

## 大型エッジスイッチ型番：E22BK1



### 規格情報

- ・ EN ISO 13856-2 EN 12978 テュフノルトによる認証品 (カテゴリ3、PLd)

### E22BK1特徴

- ・ 端部まで検知可能
- ・ 上下の斜め方向からの荷重にも対応
- ・ -10℃までの低温環境でも使用可能
- ・ 取付方法によって2種類のアルミチャンネル (AC-395、AC-400) から選択可能
  - AC-395はボルト出し加工が可能
  - AC-400は現場でねじ位置を自由に調整可能 (ボルトレールを採用)
- ・ 奥行80mmでオーバーストローク (沈み込み量) が大きい (AC-400は87mm)

### E22BK1仕様

- ・ 4線式のみ対応可能
- ・ その他仕様はE21BK1と同等 (詳細は弊社商品カタログP.11、12参照)

### 用途

- ・ 接触検知、衝突検知、挟み込み検知



**株式会社東京センサ**  
an IDEC company

# EG-Baumusterprüfbescheinigung EC type-examination certificate

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma  
*This certifies that the product mentioned below from company*

**Tokyo Sensor co. Ltd.**  
**No.2 Kamei Bldg. 2-17-13 kiba**  
**Koto-ku Tokyo**  
**135-0042 Japan**

die Anforderung des Anhangs 1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung erfüllt.  
*meets the requirements of Annex 1 of the Directive 2006/42/EC as a basis for the EC declaration of conformity.*

Geprüft nach: **EN ISO 13856-2:2013**  
*Tested in accordance with:* **EN 12978:2003+ A1:2009**

Beschreibung des Produktes: **Sicherheitsschaltleiste**  
*(Details s. Anlage 1)* **safety edge**  
*Description of product:*  
*(Details see Annex 1)*

Typenbezeichnung: **E22BK1**  
*Type Designation:*

**mit Sicherheitsschaltgeräten HR1S-AK**  
*with safety control units*

**Kat. 3 / PL d für das Gesamtsystem**  
*cat.3 / PL d at maximum as complete system*

Bemerkung: **keine**  
*Remark:* **none**

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 205 18013901  
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 18 205 481243  
Aktenzeichen / *File reference* 8000481243 / 3521 6146

Gültigkeit / *Validity*  
von / *from* 2018-06-18  
bis / *until* 2023-06-17



TÜV NORD CERT GmbH Essen  
Zertifizierungsstelle Maschinen  
*Certification Body Machinery*  
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Essen, 2018-06-18

TÜV NORD CERT GmbH    Langemarckstraße 20    45141 Essen    [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)    [machinery@tuev-nord.de](mailto:machinery@tuev-nord.de)

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise  
*Please also pay attention to the information stated overleaf*