

- Boîtier CDP d'arrêt d'urgence 3 pôles Inox ou Polyester

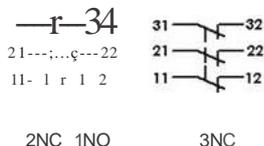
Les CDP d'arrêt d'urgence IDEM sont conçus pour être utilisés dans les ambiances les plus sévères sur toutes machines ou convoyeurs dans l'industrie lourde ou en environnement agro-alimentaire.

Caractéristiques :

Boîtier polyester (IP67) ou acier inoxydable 316 (IP69K) conforme à la norme ISO 13850, IEC 60947-5-1 et IEC 60947-

Déclenchement automatique du mécanisme en cas d'ouverture du boîtier.

Version cadénassable pour opération de maintenance avec collerette surélevée



Type ESP (Plastique)

Opercule à percer



Type ES-SS (inox)



Type ES-SS(P) (inox)

Avec poussoir cadénassable

| Codes | Type | Entrée PE | Contacts |
|--------|------|---------------------|----------|
| 230001 | ES-P | A percer M20/1/2NPT | 2NC 1NO |
| 230002 | ES-P | A percer M20 1/2NPT | 3NC |

| Sabs Number | Type | Conduit Entry | Contacts |
|-------------|-------|---------------|----------|
| 231001 | ES-SS | M20 | 2NC1NO |
| 231002 | ES-SS | Y, NPT | 2NC 1NO |
| 231003 | ES-SS | M20 | 3NC |
| 231004 | ES-SS | Y, NPT | 3NC |

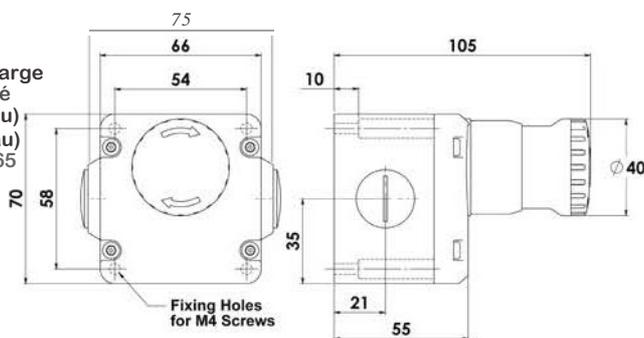
| Codes | Type | Entrée PE | Contacts |
|--------|----------|-----------|----------|
| 231005 | ES-SS(P) | M20 | 2NC 1NO |
| 231006 | ES-SS(P) | Y, NPT | 2NC 1NO |
| 231007 | ES-SS(P) | M20 | 3NC |
| 231008 | ES-SS(P) | Y, NPT | 3NC |

Contacts plaqués or disponible pour les circuits de faibles puissance
Ajouter à GC Référence par exemple 230001-GC

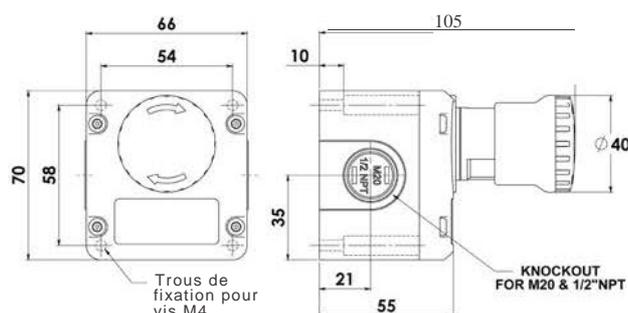
Normes IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 EN954-1 EN62061
UL508 ISO 13850 ISO 13849-1

Données techniques:

| | |
|---------------------------------|---|
| Nombre de manœuvres: | 1.5 x 10 ⁶ opérations avec 100mA de charge |
| EN 954-1 | Jusqu'à Category 4 avec relais de sécurité |
| ISO 13849-1 | Jusqu'au Plc (suivant l'architecture réseau) |
| EN 62061 | Jusqu'à SIL3 (suivant l'architecture réseau) |
| Durée de vie des contacts | 8 cycles par heure/24 h/24h 365Jours/365 |
| PFHd | <1.0 x 10 ⁻⁷ |
| Maintien étanchéité | 21 ans |
| MTIFd | 214 ans |
| Boîtier /Couvert | Polyester ou inox 316 |
| Etanchéité | IP67 Plastique IP69K Inox |
| Fixations | 4xM4 |
| Sens de montage | tous |
| Entrée PE | 2 x M20 ou 2 x Y>NPT par boîtier |
| Couple de serrage | Opercule sur polyester Fixation M4 4.0 Nm Capot T20 Torx M4 1.5 Nm Bornier 1.0Nm |
| Tenue en température | -25C +SO C. |
| Tenue aux vibrations | 10-500Hz 0.35mm |
| Chocs | 15g 11ms |
| Poids | 250g / 1000 g. |
| Contacts | IEC 947-5-1 Double rupture Type Zb Action de rupture jusqu'à 3NC (positive)) +1NO (Auxiliaire) |
| Matériau du contact | Argent |
| Bornier | Vis jusqu'à 2,5mm ² |
| Classe | AC15 |
| Coupage | 240V. 3A. |
| I Th (Ith) | 10A. |
| Tension utilisation Max(Ui) | 500v. |
| Tension Isolement(Uimp) | 2500V. |
| Système de protection conseillé | Fusible Externe 10A. (FF) |



TYPE: ES-SS (INOX)



TYPE: ES-P