



## Détecteur inductif carré miniature dans un boîtier en plastique

La gamme E2S propose des boîtiers miniatures en plastique pour une installation simple sur des surfaces plates. Le boîtier en plastique durable avec surfaces de détection avant ou latérales fournit le meilleur rapport prix - performances pour la détection du mouvement de pièces de machine.

- Boîtier miniature
- Faces de détection frontales et latérales
- Modèles à montage simple avec une seule vis
- IP67

### Informations pour la commande

#### c.c. 2 fils

| Taille en mm<br>(H x L x P) |   |   | Portée | Face de détection |   | Référence (pour modèles pré-câblés avec câble de 1 m) |                   |
|-----------------------------|---|---|--------|-------------------|---|---|-------------------|
|                             |   |   |        |                   |   | Fonctionnement NO                                     | Fonctionnement NC |
| 19 x 6 x 6                  | - | ■ | 1,6 mm | ■                 | - | E2S-W11 1M  | E2S-W12 1M        |
|                             |   |   |        | -                 | ■ | E2S-Q11 1M  | E2S-Q12 1M        |
| 23 x 8 x 8                  | - | ■ | 2,5 mm | ■                 | - | E2S-W21 1M  | E2S-W22 1M        |
|                             |   |   |        | -                 | ■ | E2S-Q21 1M  | E2S-Q22 1M        |

#### c.c. 3 fils

| Taille en mm<br>(H x L x P) |   |   | Portée | Face de détection |   | Caractéristiques de sortie | Référence (pour modèles pré-câblés avec câble de 1 m) |                   |
|-----------------------------|---|---|--------|-------------------|---|----------------------------|---|-------------------|
|                             |   |   |        |                   |   |                            | Fonctionnement NO                                     | Fonctionnement NC |
| 19 x 6 x 6                  | - | ■ | 1,6 mm | ■                 | - | NPN                        | E2S-W13 1M  | E2S-W14 1M        |
|                             |   |   |        | -                 | ■ |                            | E2S-Q13 1M  | E2S-Q14 1M        |
| 27 x 8 x 8                  | - | ■ | 2,5 mm | ■                 | - |                            | E2S-W23 1M  | E2S-W24 1M        |
|                             |   |   |        | -                 | ■ |                            | E2S-Q23 1M  | E2S-Q24 1M        |
| 19 x 6 x 6                  | - | ■ | 1,6 mm | ■                 | - | PNP                        | E2S-W15 1M  | E2S-W16 1M        |
|                             |   |   |        | -                 | ■ |                            | E2S-Q15 1M  | E2S-Q16 1M        |
| 23 x 8 x 8                  | - | ■ | 2,5 mm | ■                 | - |                            | E2S-W25 1M  | E2S-W26 1M        |
|                             |   |   |        | -                 | ■ |                            | E2S-Q25 1M  | E2S-Q26 1M        |

### Caractéristiques

| Élément  | E2S-W1<br>E2S-Q1  | E2S-W2<br>E2S-Q2                            |
|--|---|---|
| Portée   | 1,6 mm ±10 %  | 2,5 mm ±15 %                                |
| Fréquence de réponse                               | 1 kHz min.  |   |
| Tension d'alimentation (tension de fonctionnement) | 12 à 24 Vc.c. (10 à 30 Vc.c.), ondulation (c-c) : 10 % max.                             |   |
| Circuits de protection                             | Suppresseur de surtension ; protection contre l'inversion de polarité de l'alimentation |   |
| Température ambiante                               | Fonctionnement  | -25 °C à 70 °C                              |
|  | Enregistrement  | -40 °C à 85 °C (sans givre ni condensation) |
| Classe de protection                               | IEC60529 IP67   |   |
| Matériau   | Boîtier   | Polyarylate                                 |