

## Fiche technique - SE-P40-NBR-10000

Capteur tactile orienté sur la sécurité / Bords sensibles de sécurité / SE-P40



Typ préférés

- Les encrassements et l'humidité dans le profil sont compensés par l'ajustement dynamique
- Insensible aux influences environnementales
- environ 40 mm de haut



(Des différences minimales peuvent se présenter entre les couleurs imprimées et les couleurs réelles!)

### Exemple de commande

Désignation de type du produit SE-P40-NBR-10000

Référence d'article 101174456

Code EAN 4030661303758

Un système de bords sensibles de sécurité est créé par juxtaposition de composants individuels. Les composants individuels doivent être commandés séparément.

Exemple:

Profil en caoutchouc, SE-P40-1250

Profil Alu, SE-AL 10-1250

Emetteur/Récepteur SE-SET

Module de sécurité, SE-304 C

Options: Capuchons, SE-T40 Autocollant, SE-G8406  
autres accessoires

eCl@ss 27-27-34-01

### Caractéristiques globales

Nom de produit Gummiprofil SE-P40

Normes de référence EN ISO 13850

Conforme aux Directives (O/N)  Non

Matières

- Matériau du profil caoutchouc NBR Perbunan®

Poids 3430 g

Profil plastifié (O/N) Non

## Données mécaniques

---

Durée de vie mécanique	20.000.000 manœuvres
Charge permanente max.	500 N sur la plage d'actionnement active
Course de réponse	max. 9 mm
Surcourse	max. 18 mm

## Conditions ambiantes

---

Étanchéité	IP67
remarque	L'indice de protection IP 67 est applicable à l'ensemble du générateur de signaux.

## Dimensions

---

Dimensions	
- Largeur	25 mm
- Hauteur	env. 40 mm
- Longueur	10.000 mm

## remarque

---

Il n'y a pas de protection des doigts aux extrémités du bord sensible, jusqu'à environ 60 mm (SE 40) ou 50 mm (SE 70), En cas d'actionnement dans cette zone, l'émetteur/le récepteur sont repoussés dans la partie inférieure du profilé. La force requise est cependant élevée. Si cette restriction n'est pas acceptable pour l'application spécifique, des mesures constructives sont à prendre.

## Exemple de commande

---

SE-P40 (1)-(2)-(3)

(1)

Sans Profil sans couche de protection

C Profil plastifié

(2)

Sans Matériel: EPDM, 65 Shore A

NBR Matériel: Perbunan® NBR

(3)

1250 Longueur 1250 mm

2500 Longueur 2500 mm

5000 Longueur 5000 mm (*Seulement pour Profil sans couche de protection*)

10000 Longueur 10000 mm (*Seulement pour Profil sans couche de protection*)

## Documents

---

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (jp) 263 kB, 09.09.2014

Code: mrl\_se40-70\_jp

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (fr) 218 kB, 03.12.2014

Code: mrl\_se40-70\_fr

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (it) 219 kB, 28.08.2014

Code: mrl\_se40-70\_it

Mode d'emploi et Déclaration de conformité (de) 205 kB, 29.07.2014

Code: mrl\_se40-70\_de

**Mode d'emploi et Déclaration de conformité** (cn) 258 kB, 24.06.2015

Code: mrl\_se40-70\_cn

**Mode d'emploi et Déclaration de conformité** (es) 221 kB, 28.08.2014

Code: mrl\_se40-70\_es

**Mode d'emploi et Déclaration de conformité** (nl) 201 kB, 16.10.2014

Code: mrl\_se40-70\_nl

**Mode d'emploi et Déclaration de conformité** (en) 203 kB, 29.07.2014

Code: mrl\_se40-70\_en

**Instructions de montage et de câblage** (de, en, fr) 30 kB, 30.04.2009

Code: m\_se\_p03

**Diagramme course-force** (en) 106 kB, 14.08.2009

Code: k\_se\_p02

**Diagramme course-force** (fr) 81 kB, 14.08.2009

Code: k\_se\_p03

**Diagramme course-force** (pt) 73 kB, 14.08.2009

Code: k\_se\_p10

**Diagramme course-force** (nl) 72 kB, 14.08.2009

Code: k\_se\_p04

**Diagramme course-force** (it) 72 kB, 14.08.2009

Code: k\_se\_p05

**Diagramme course-force** (es) 72 kB, 14.08.2009

Code: k\_se\_p09

**Diagramme course-force** (de) 105 kB, 14.08.2009

Code: k\_se\_p01

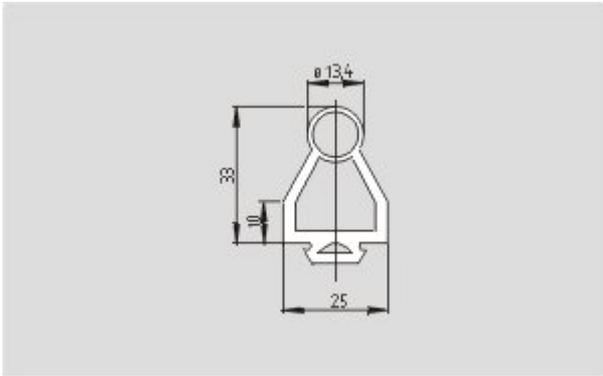
## Images

---



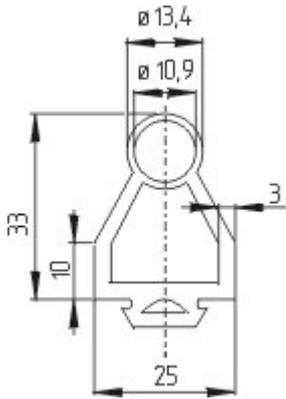
Photo du produit

---



Plan d'encombrement (composant de base)

---



Plan d'encombrement (composant de base)

---

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Sous réserve de modifications techniques et errata.

Generiert am 08.04.2019 - 11:11:57h Kasbase 3.3.0.F.64I