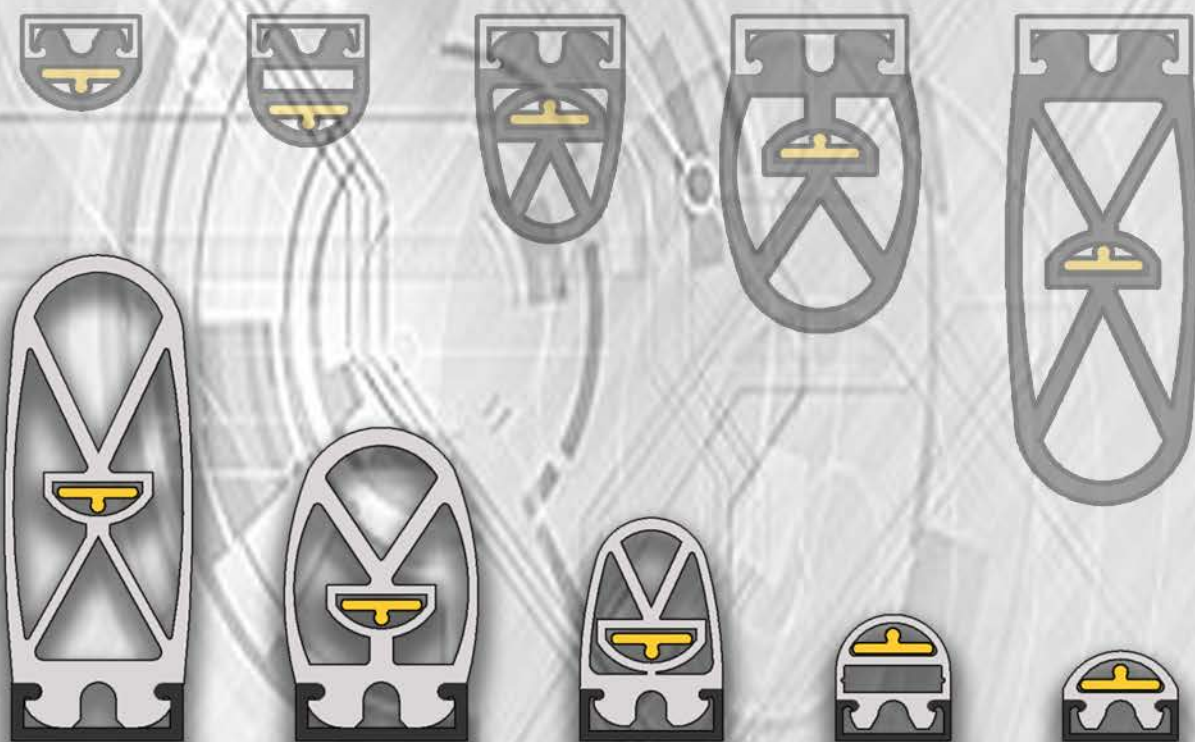
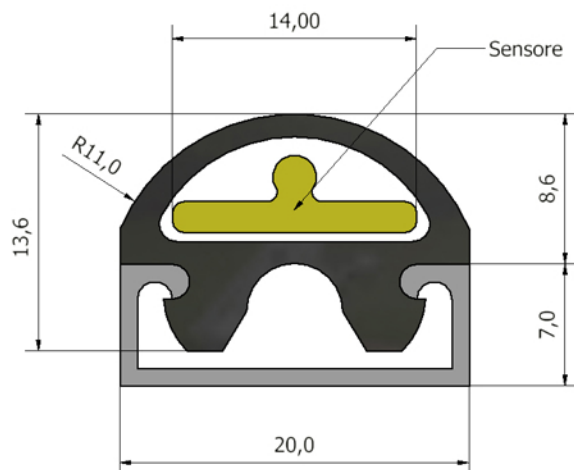


BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA



Modello PS-100



Caratteristiche generali :

Rappresenta il modello dimensionalmente più ridotto della gamma di bordi Proswitch, molto resistente all'usura e date le sue ridotte misure può essere utilizzato in molteplici applicazioni che richiedono anche la sagomatura di profili o esecuzioni in curvatura

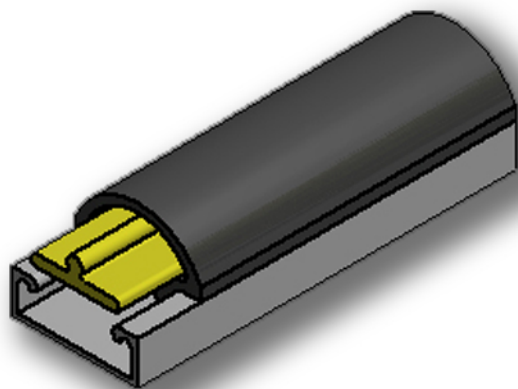
- Materiale della gomma in EPDM.
- Materiale della guida in alluminio.
- Colore gomma e alluminio in nero.
- Bassa pressione di azionamento.
- Versioni a 2 o 4 fili e resistivi.

Caratteristiche tecniche :

- Tipo contatto sensore : N.O.
- Angolo di attivazione : 20°
- Zona inattiva agli estremi : 15 mm
- Numero di azionamenti : 2×10^6
- Grado di protezione : IP56 (IP65 s.r.)
- Lunghezza massima : 65 metri

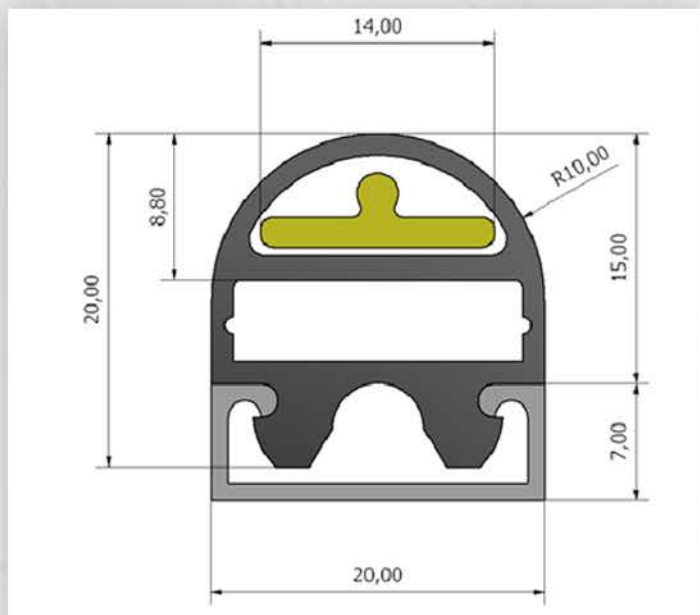
Applicazioni :

Porte scorrevoli automatizzate, ascensori, macchine per la riabilitazione, veicoli per disabili, piattaforme mobili, coperchi automatici per macchine varie, bande trasportatrici, ecc.



EN ISO 13856 - 2

EN ISO 13849 - 1



Caratteristiche generali :

Pur con dimensioni ridotte, il bordo consente una buona corsa di deformazione dopo l'attivazione del sensore interno. Ha buona tenuta ad agenti esterni solidi e liquidi, e può essere utilizzato in varie applicazioni, anche in applicazioni esecuzioni in curvatura.

- Materiale della gomma in EPDM.
- Materiale della guida in alluminio.
- Colore gomma e alluminio in nero.
- Bassa pressione di azionamento.
- Versioni a 2 o 4 fili e resistivi.

Caratteristiche tecniche :

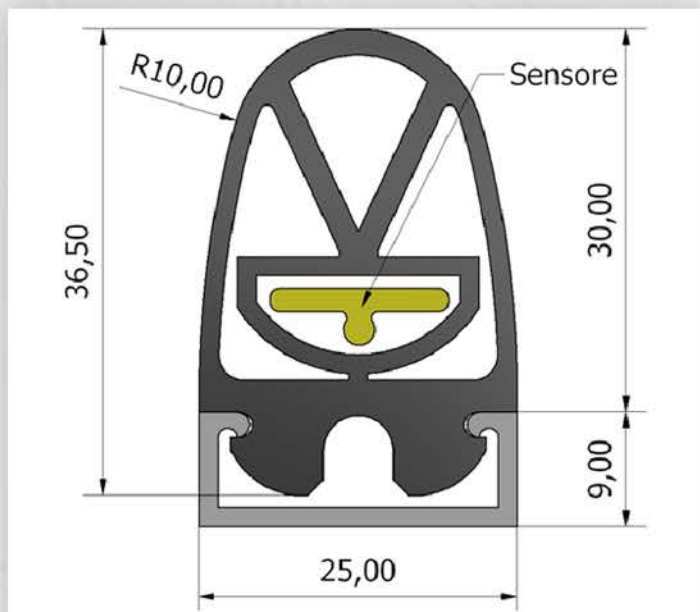
- Tipo contatto sensore : N.O.
- Angolo di attivazione : 40°
- Zona inattiva agli estremi : 15 mm
- Numero di azionamenti : 2×10^6
- Grado di protezione : IP56 (IP65 s.r.)
- Lunghezza massima : 65 metri

Applicazioni :

Porte scorrevoli automatizzate, ascensori, macchine per la riabilitazione, veicoli per disabili, piattaforme mobili, coperchi automatici per macchine varie, bande trasportatrici, ecc.

EN ISO 13856 - 2

EN ISO 13849 - 1



Caratteristiche generali :

Rappresenta il modello di medie dimensioni, e costituisce un ottimo compromesso tra ingombro e funzionalità. La sua corsa di deformazione impedisce le attivazioni casuali, e il contatto interno si chiude solo in caso di sollecitazioni di marcata intensità.

- Materiale della gomma in EPDM.
- Materiale della guida in alluminio.
- Colore gomma e alluminio in nero.
- Versioni a 2 o 4 fili e resistivi.

Caratteristiche tecniche :

- Tipo contatto sensore : N.O.
- Angolo di attivazione : 110°
- Zona inattiva agli estremi : 15 mm
- Numero di azionamenti : 2x10⁶
- Grado di protezione : IP56 (IP65 s.r.)
- Lunghezza massima : 65 metri

Applicazioni :

I bordi della serie PS-300 sono installati su organi in movimento potenzialmente pericolosi di macchine automatizzate, proteggendo l'operatore contro urti, schiacciamenti e/o smembramenti di parti del corpo.

EN ISO 13856 - 2

EN ISO 13849 - 1

Caratteristiche generali :

I bordi della serie PS-400 sono progettati per funzionare in condizioni estreme di lavoro, alte temperature, presenza di liquidi e vapori, forti sollecitazioni. Su richiesta, la serie PS-400 può essere applicata, con un'apposita guida, su profili snodabili per esecuzioni curvilinee..

- Materiale della gomma in EPDM.
- Materiale della guida in alluminio.
- Colore gomma e alluminio in nero.
- Versioni a 2 o 4 fili e resistivi.

Caratteristiche tecniche :

- Tipo contatto sensore : N.O.
- Angolo di attivazione : 20°
- Zona inattiva agli estremi : 15 mm
- Numero di azionamenti : 2x10⁶
- Grado di protezione : IP56 (IP65 s.r.)
- Lunghezza massima : 65 metri

Applicazioni :

I bordi della serie PS-400 sono di facile e veloce installazione anche in caso di applicazione su grandi lunghezze da proteggere. Trova ampio uso su macchinari di medie e grandi dimensioni.

EN ISO 13856 - 2

EN ISO 13849 - 1

Caratteristiche generali :

I bordi della serie PS-500 rappresentano la sezione più grande della gamma Proswitch. Hanno un elevato valore di overtravel, che permette di attutire urti o schiacciamenti provocati da parti in moto automatizzato.

- Materiale della gomma in EPDM.
- Materiale della guida in alluminio.
- Colore gomma e alluminio in nero.
- Versioni a 2 o 4 fili e resistivi.

Caratteristiche tecniche :

- Tipo contatto sensore : N.O.
- Angolo di attivazione : 20°
- Zona inattiva agli estremi : 15 mm
- Numero di azionamenti : 2×10^6
- Grado di protezione : IP56 (IP65 s.r.)
- Lunghezza massima : 65 metri

Applicazioni :

Porte scorrevoli automatizzate, ascensori, macchine per la riabilitazione, veicoli per disabili, piattaforme mobili, coperchi automatici per macchine varie, bande trasportatrici, ecc.

EN ISO 13856 - 2

EN ISO 13849 - 1