### Descrizione del Prodotto

L'attuatore RFiD PSEN cs3.19-OSSD1 è progettato per l'interruttore di sicurezza PSEN cs3.19. Offre un grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua. Il prodotto è fornito in confezioni da un pezzo.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/pilz-italia-srl-piz541382-psen-cs3-19-ossd1-1-actuator-00000000001662944?utm source=openai))

#### Caratteristiche Tecniche

L'attuatore è dotato di due uscite a semiconduttore di sicurezza e di un connettore M12 a 5 pin. Supporta una direzione di azionamento e ha una distanza di commutazione di 11 mm, con Sao = 8 mm e Sar = 20 mm. ([plc-

city.com](https://www.plc-city.com/shop/it/pilz-sensor-technology-safety-switches-coded-safe ty-switch-psencode/piz-541382-nfs.html?utm source=openai))

## Certificazioni

Il prodotto è certificato CE, cULus, EAC e TÜV, attestando la conformità agli standard europei e internazionali di sicurezza e qualità. ([pilz.thomasnet-navigator.com](https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/coded-non-contact/psencode-comp act-design-coded-safety-switches/541382?utm source=openai))

### Dimensioni e Peso

Le dimensioni dell'attuatore sono 18,0 mm di larghezza, 37,0 mm di altezza e 18,0 mm di profondità. Il peso netto è di 15 g, mentre il peso lordo è di 35 g. ([pilz.thomasnet-navigator.com](https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/coded-non-contact/psencode-comp act-design-coded-safety-switches/541382?utm\_source=openai))

## **Materiale**

L'attuatore è realizzato in polibutilene tereftalato (PBT), un materiale noto per la sua resistenza e durabilità. ([pilz.thomasnet-

navigator.com](https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/coded-non-contact/psencode-comp act-design-coded-safety-switches/541382?utm source=openai))

# Temperatura di Funzionamento

L'attuatore è progettato per operare in un intervallo di temperatura compreso tra -25 ºC e

 $55\ ^{\circ}\text{C}$ , garantendo affidabilità in diverse condizioni ambientali. ([pilz.thomasnet-navigator.com](https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/coded-non-contact/psencode-comp act-design-coded-safety-switches/541382?utm source=openai))

### Accessori

Un accessorio correlato è l'interruttore di sicurezza PSEN cs3.19n, disponibile con codice 541353. ([pilz.thomasnet-

 $navigator.com] (https://pilz.thomasnet-navigator.com/item/coded-non-contact/psencode-compact-design-coded-safety-switches/541382?utm\ source=openai))$