



IT Manuale d'istruzioni . . . . . Pagina 1  
Original

**Informazioni sul presente documento**

Le presenti istruzioni rappresentano una integrazione ai manuali d'istruzioni per PS215/PS216/PS226 e PS315/PS316.. Di seguito vengono fornite istruzioni, in deroga o integrative.

**Descrizione del prodotto**

Gli interruttori di posizione con indice d'ordine -G sono dotati di indicatori di stato a LED.

LED	Stato del sistema
verde	Presenza di alimentazione
giallo	Contatto NC / NA chiuso

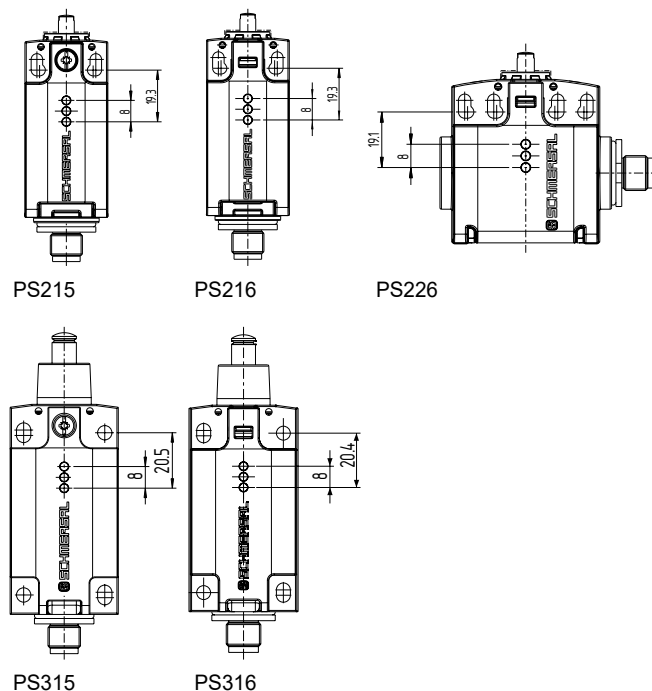
Gli interruttori di posizione con LED sono progettati per l'impiego in combinazione con la scatola di connessione di campo sicura SFB (Safety Field Box) di Schmersal.

**Dati tecnici**

Categoria d'utilizzo DC-13 I<sub>e</sub>/U<sub>e</sub>: 2 A / 24 VDC

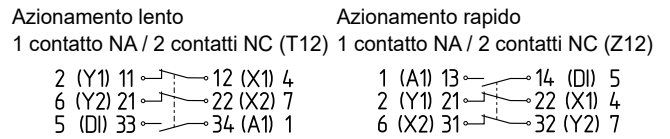
The power-source has to be an isolated Limited voltage/Limited Current protected by maximum 2A and maximum 30Vdc, 42.4Vdc peak. Protected by an UL248 series fuse.

**Dimensioni (Tutte le dimensioni sono in millimetri.)**

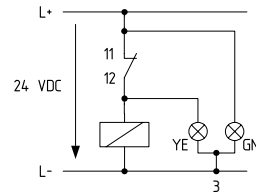


**Versioni dei contatti**

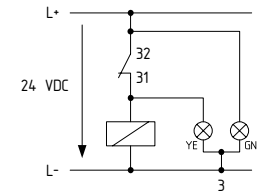
Tutti i contatti NC ad apertura obbligata  $\ominus$ . Il LED giallo è acceso quando il contatto è chiuso. Tra parentesi viene indicata l'assegnazione dei pin e delle funzioni quando si utilizzano gli interruttori di posizione in combinazione con la scatola di campo sicura SFB di Schmersal.



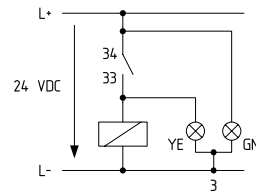
**Stato alla consegna:**  
LED su contatto NC 11/12



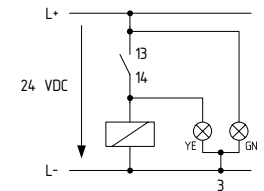
**Stato alla consegna:**  
LED su contatto NC 31/32



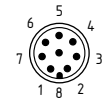
**Scheda a circuiti stampati ruotata di 180°: LED su contatto NA 33/34**



**Scheda a circuiti stampati ruotata di 180°: LED su contatto NA 13/14**



Connettore M12, 8 poli,  
Pin 3 = GND

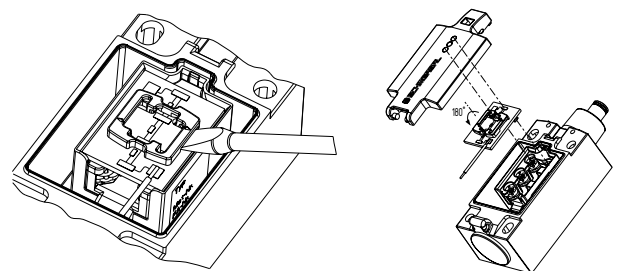


Protetto da inversione di polarità e da picchi di tensione.

**Collegamento elettrico**

Nello stato alla consegna, i LED si trovano sui contatti NC. Ruotando la scheda a circuiti stampati di 180° è possibile commutare i LED sui contatti NA.

- Procedura per ruotare la scheda a circuiti stampati di 180°:
1. Rimuovere il coperchio del dispositivo.
  2. Rimuovere la scheda a circuiti stampati usando un cacciavite.
  3. Ruotare la scheda a circuiti stampati di 180°.
  4. Reinserrire la scheda a circuiti stampati sull'elemento azionante.
  5. Rimontare il coperchio del dispositivo.



**K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**  
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal  
Germania  
Telefono: +49 202 6474-0  
Fax: +49 202 6474-100  
E-mail: info@schmersal.com  
Internet: www.schmersal.com

