



















- 1 
- 2 
- 3 
- 4 
- 5 
- 6 
- 7 
- 8 
- 9 
- 10 
- 11 
- 12 
- 13 
- 14 
- 15 
- 16 
- 17 
- 18 

**VERSIONI**

- Versione **EB**: senza posizione di arresto
- Versione **EC**: con posizione di arresto

**TIPO DI COLLEGAMENTO**

- Tipo di connessione **S**: connettore circolare

Acciaio inox

AISI 303

Puntale nichelato

Manopola in tecnopolimero a base poliammidica (PA)  
colore nero, finitura mat.  
non rimovibile

Magnete

Ferrite

Sensore / Staffa sensore

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) colore nero, finitura mat.

Cavo (guaina esterna)

Poliuretano PUR, colore nero

Controdado ISO 8675

Acciaio INOX AISI 304

**INFORMAZIONI**

I pistoncini in acciaio INOX GN 817.6 sono provvisti di un sensore che consente il monitoraggio elettronico della posizione del puntale. A tale scopo, un magnete è integrato nel puntale e attiva il sensore all'innesto dopo ca 2/3 della distanza di impegno l1.

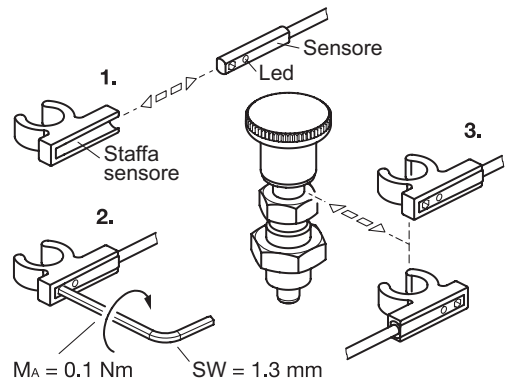
Per prevenire malfunzionamenti, evitare la presenza di campi magnetici che agiscano sul pistoncino. I pistoncini in acciaio inossidabile GN 817.6 sono forniti con sensore, staffa sensore, chiave Allen® e controdado.

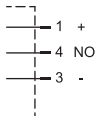

**DATI TECNICI**

Grado di protezione IP secondo Tabella EN 60529 (a pag. A-19).

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

1. Inserire il sensore nella staffa lateralmente.
2. Serrare la vite del sensore.
3. Inserire la staffa del sensore nella scanalatura del pistoncino di posizionamento in qualsiasi orientamento, quindi ruotarla, se necessario, per regolarne la direzione.

**Caratteristiche elettriche del sensore**

<b>Funzione di uscita</b>	Normalmente aperto (NO)	
<b>Uscita di commutazione</b>	PNP	
<b>Tensione di alimentazione</b>	10 - 30 V DC	
<b>Corrente continua la</b>	≤ 100 mA	
<b>Tipo di connessione (S):</b>	Connettore circolare a 3 poli M8x1 con ghiera di serraggio e cavo PUR lungo 0,5 m	
<b>Grado di protezione ambientale</b>	IP 67	
<b>Frequenza di commutazione</b>	1,000 Hz	
<b>Consumo di energia</b>	≤ 8 mA	
<b>Caduta di tensione</b>	≤ 2.5 V	
<b>Grado di protezione</b>	III	
<b>Sensibilità di risposta</b>	2.8 mT	
<b>Intervallo di temperatura</b>	-25 °C ... +75 °C	
<b>Resistenza a urti e vibrazioni</b>	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm	
<b>Protezione contro l'inversione di polarità</b>	Si	
<b>Protezione contro il corto circuito</b>	Si	
<b>Soppressione dell'impulso di attivazione</b>	Si	
<b>Approvazioni, dichiarazione di conformità CE</b>	