

BINTPRES M50

Sonde SM5 - SM5/F

Sistema di Calibrazione ST200

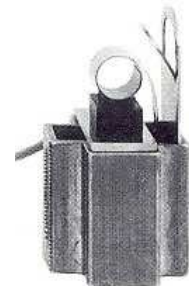
Il misuratore BINTPRES M50 può essere fornito con le sonde SM5 (sonda standard) oppure SM5/F (sonda piatta), in funzione all'applicazione richiesta.



Sonda SM5 - sonda standard

La testa della sonda di misura, per consentire il posizionamento più preciso possibile della molla premispazzola, è sagomata con:

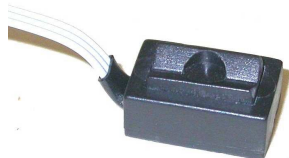
- scanalatura a "V", ampia 120°, per molle premispazzola a ricciolo di pressione costante, o con spirale a chiocciola con dito di pressione normale; il vertice della scanalatura è posto ad un livello superiore rispetto al bordo del corpo della sonda, ad evitare che un dito di pressione particolarmente largo e convesso possa toccare il predetto bordo e falsare la misura (ciò accade frequentemente nei portaspazzole di trazione elettrica ferroviaria);
- recesso cilindrico centrale con diametro 5 mm e profondità 1,5 mm, per l'alloggiamento del dito di pressione cilindrico di molle premispazzola a spirale elicoidale.



Sonda SM5/F - sonda piatta

Per applicazioni speciali o per specifiche necessità del cliente, la testa della sonda è piatta, senza la scanalatura a "V" slot ed il recesso cilindrico, l'altezza della sonda è minore

Sonda SM5 - sonda standard



- scanalatura a "V" con ampiezza 120°
- recesso cilindrico centrale con diametro 5 mm e profondità 1,5 mm
- altezza totale della sonda = 8 mm
- dimensioni 16 x 10 x 8 mm

Sonda SM5/F - sonda piatta



- senza scanalatura a "V" e recesso cilindrico
- altezza totale sonda = 7 mm
- dimensioni 16 x 10 x 7 mm

Sistema di Calibrazione ST200

Le sonde sono intercambiabili previo nuova calibrazione dello strumento. La nuova calibrazione può essere effettuata usando l'opzionale Sistema di Calibrazione ST200, è anche usato per controllare periodicamente la corretta calibrazione della sonda.

Il Sistema di Calibrazione ST200 è fornito con un peso campione da 2 kg.

