

Prescrizioni di installazione e manutenzione

INSTALLAZIONE E CABLAGGIO

L'installazione del sensore assoluto KST deve essere effettuata da personale qualificato, nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza. Prima di effettuare il cablaggio è obbligatorio togliere tensione alla macchina. Per una corretta installazione prevedere temperature di funzionamento da -20°C a +70°C. Il sensore non è adatto per impieghi in ambienti potenzialmente esplosivi.

Acidi, oli e solventi possono deteriorare l'apparecchio, inoltre si raccomanda di non utilizzare oli o grassi per lubrificare nessuna parte del prodotto.

I cablaggi devono essere eseguiti a regola d'arte, in conformità con lo schema elettrico della macchina.

Ad installazione ultimata è obbligatorio verificare il corretto funzionamento del sensore e della macchina.

Operazioni per l'installazione:

- Togliere tensione alla macchina
- Fissare stabilmente il sensore tramite l'apposita vite di fissaggio
- Spelare il cavo per la connessione elettrica, cablare il connettore e connetterlo al sensore
- Dopo aver ridato tensione alla macchina, verificare il corretto funzionamento del sensore e della macchina

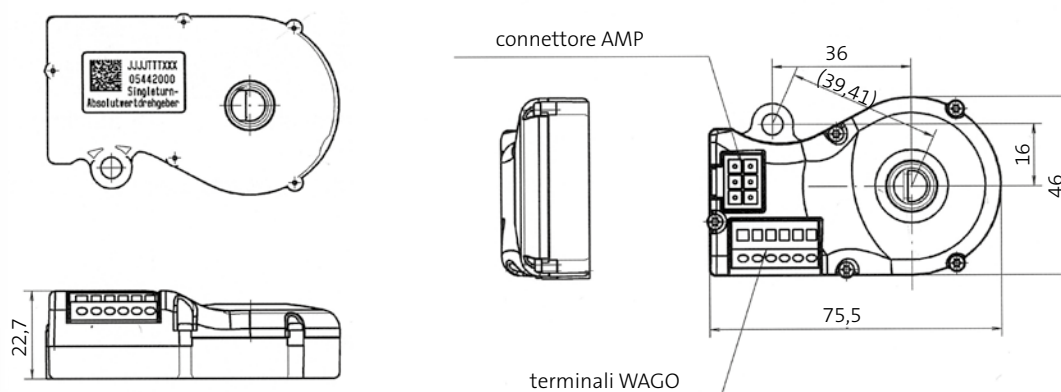
Operazioni di manutenzione:

- Togliere tensione alla macchina
- Verificare lo stato dei cablaggi
- Verificare il corretto sistema di trascinamento e l'assialità
- Verificare l'integrità dell'involucro

Sicurezza

Sicurezza del sensore	Livello C Categoria 2 secondo le norme EN 13849-1
Sicurezza del software	Classe B secondo le norme EN 60730-1 / EN 60335-1
Valore MTTF	109,9 anni
DC	>= 90.0%
CCF	68 secondo le norme EN ISO 849-1 Annex F

Dimensioni di ingombro



RAVIOLI S.p.a. declina ogni responsabilità per danni derivati da non corretta installazione o da uso improprio del prodotto.

