

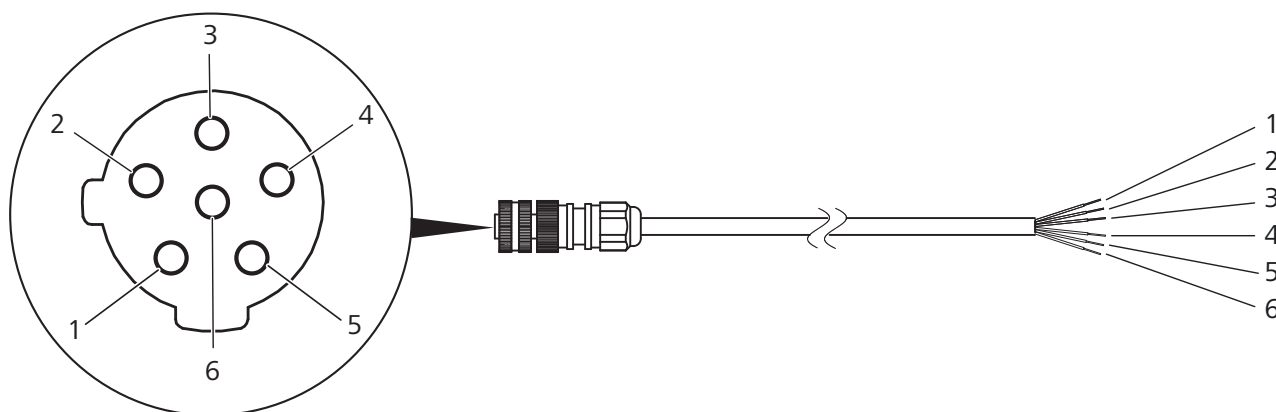


**23320** - Cavo di interfaccia, per unità attuatore Easy-Matic

## Principio di funzionamento

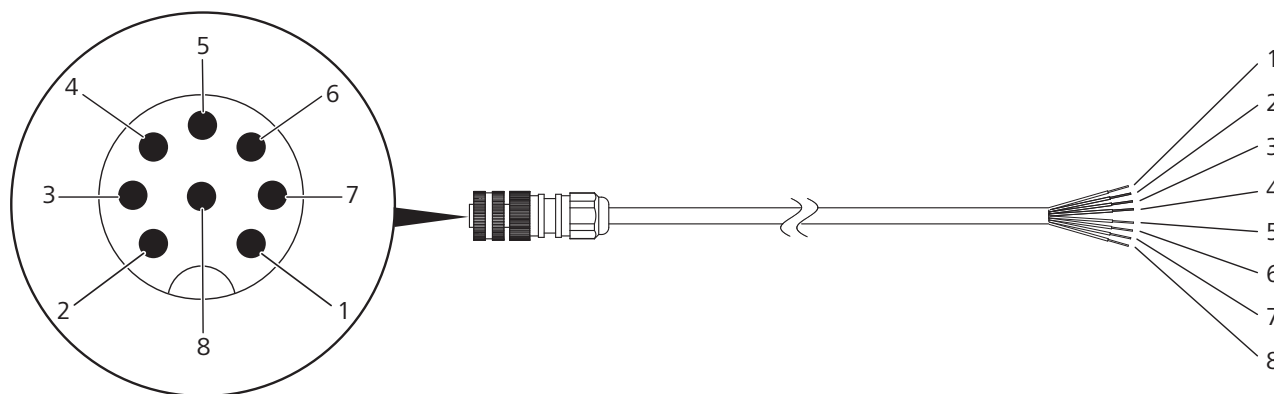
Con il cavo di interfaccia è possibile collegare l'unità attuatore Easy-Matic 23300 tramite Modbus o interfaccia I/O digitale a dispositivi di inserimento e comunicazione esterni nonché a sistemi di gestione per edifici. I cavi di interfaccia presentano, su un lato, un connettore Easy-Matic per il collegamento al controller e, sull'altro lato, un'estremità aperta con pin singoli per i collegamenti esterni.

## Struttura del cavo di interfaccia em-ModBus



Pos.	Assegnazione dei pin nel connettore	Codifica del cavo
1	D+	Bianco
2	D-	Marrone
3	GND	Verde
4	D-	Giallo
5	D+	Grigio
6	GND	Rosa

## Struttura del cavo di interfaccia em-digital



Pos.	Assegnazione dei pin nel connettore	Codifica del cavo
1	Alimentazione esterna 24 V DC	Bianco
2	Segnale di uscita «Valvola aperta»*	Marrone
3	Segnale di uscita «Valvola chiusa»*	Verde
4	Segnale di uscita «Errore»*	Giallo
5	Segnale di uscita «Sensore attivo»*	Grigio
6	Segnale di ingresso «Chiudere valvola» (min. 30 ms)**	Rosa
7	Segnale di ingresso «Aprire valvola» (min. 30 ms)**	Blu
8	Alimentazione esterna 0 V DC	Rossa

\* Carico resistivo massimo: 50 V DC / 500 mA

\*\* Carico resistivo massimo: 24 V DC / 10 mA

## Dati tecnici

		em-digital	em-ModBus
Collegamento controller		Connettore Easy-Matic	
Numero di pin esterni/cavo		8	6
Diametro del cavo	[mm]	6	7
Lunghezza del cavo	[m]	2	

## Avvertenze per l'impiego

Per l'impiego del prodotto devono essere rispettati i seguenti requisiti e le seguenti avvertenze:

- Valgono le disposizioni della direttiva W3 della SSIGA.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da un elettricista specializzato.
- Per il cavo di interfaccia em-digital è consentito realizzare una prolunga di max. 10 metri. Per il cavo di interfaccia em-Modbus, la prolunga può essere di max. 200 metri. In caso di distanze maggiori bisogna valutare la dimensione del cavo in base alle condizioni locali (campi di interferenza, linee ad alta tensione ecc.) nonché alle norme e direttive vigenti.
- Se utilizzato in modo conforme alla destinazione d'uso, il prodotto non richiede manutenzione.

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch).



23320