

Temposonics®

Magnetostriktive lineare Positionssensoren

EH mit Kabelausgang
Datenblatt-Ergänzung



Die hier aufgeführten technischen Spezifikationen ersetzen bzw. ergänzen die Angaben der Dokumente
EH Analog 551247, EH Start/Stopp 551684, EH CANopen 551296 und EH SSI 551297

TECHNISCHE ZEICHNUNG

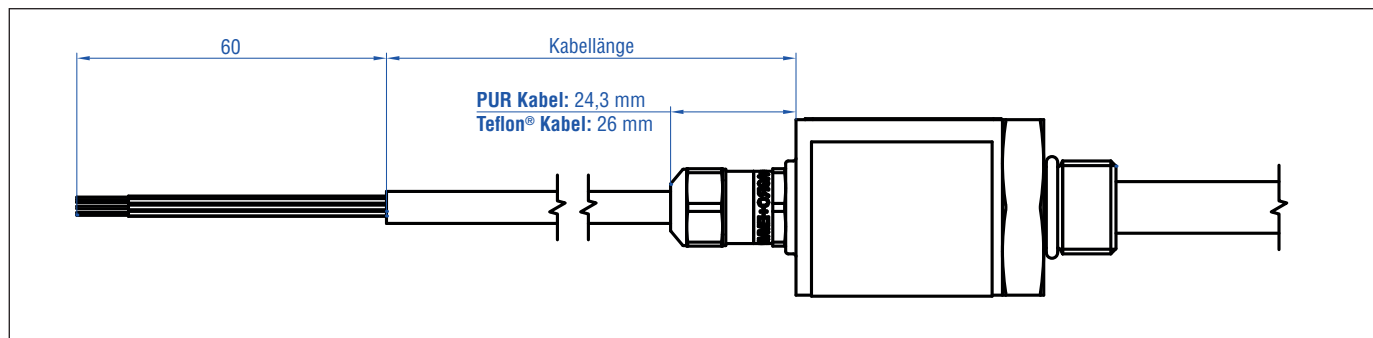


Abb. 1: EH Kabelausgang

ANSCHLUSSBELEGUNG

Analog		
Signal + Spannungsversorgung		
Kabel	Farbe	Funktion
	GY	Signal
	PK	GND (Signal)
	YE	2. Signal
	GN	Nicht angeschlossen
	BN	+24 VDC
	WH	GND (Stromversorgung)

Abb. 2: Anschlussbelegung für Analog Ausgang

Start/Stop		
Signal + Spannungsversorgung		
Kabel	Farbe	Funktion
	GY	Stopp (-)
	PK	Stopp (+)
	YE	Start (+)
	GN	Start (-)
	BN	+24 VDC
	WH	GND (Stromversorgung)

Abb. 3: Anschlussbelegung für Start/Stop Ausgang

CANopen		
Signal + Spannungsversorgung		
Kabel	Farbe	Funktion
	GY	CAN_L
	PK	CAN_H
	YE	Nicht angeschlossen
	GN	Nicht angeschlossen
	BN	+24 VDC
	WH	GND (Stromversorgung)

Abb. 4: Anschlussbelegung für CANopen Ausgang

SSI		
Signal + Spannungsversorgung		
Kabel	Farbe	Funktion
	GY	Daten (-)
	PK	Daten (+)
	YE	Takt (+)
	GN	Takt (-)
	BN	+24 VDC
	WH	GND (Stromversorgung)

Abb. 5: Anschlussbelegung für SSI Ausgang

BESTELLSCHLÜSSEL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
E	H						M	E				Ausgang	
a		b	c					d		e	f		

a	Bauform	
E	H	Stab

b	Ausführung
Siehe EH Datenblätter Analog, Start/Stopp, CANopen, SSI	

c	Messlänge
Siehe EH Datenblätter Analog, Start/Stopp, CANopen, SSI	

d	Anschlussart		
E	H	1	2 m PUR-Kabel (Artikelnr.: 530 166), 3 × 2 × 0,14
E	H	2	5 m PUR-Kabel (Artikelnr.: 530 166), 3 × 2 × 0,14
E	H	3	10 m PUR-Kabel (Artikelnr.: 530 166), 3 × 2 × 0,14
E	H	4	15 m PUR-Kabel (Artikelnr.: 530 166), 3 × 2 × 0,14
E	T	1	2 m Teflon®-Kabel (Artikelnr.: 530 157), 3 × 2 × 0,14*
E	T	2	5 m Teflon®-Kabel (Artikelnr.: 530 157), 3 × 2 × 0,14*
E	T	3	10 m Teflon®-Kabel (Artikelnr.: 530 157), 3 × 2 × 0,14*
E	T	4	15 m Teflon®-Kabel (Artikelnr.: 530 157), 3 × 2 × 0,14*

e	Betriebsspannung
Siehe EH Datenblätter Analog, Start/Stopp, CANopen, SSI	

f	Ausgang
Siehe EH Datenblätter Analog, Start/Stopp, CANopen, SSI	

Betriebsanleitungen, Software & 3D Modelle finden Sie unter: www.mtssensors.com

*Auf Anfrage erhältlich

USA 3001 Sheldon Drive
MTS Systems Corporation Cary, N.C. 27513
Sensors Division Telefon: +1 919 677-0100
Amerika & APAC Region E-Mail: info.us@mtssensors.com

DEUTSCHLAND Auf dem Schüffel 9
MTS Sensor Technologie 58513 Lüdenscheid
GmbH & Co. KG Telefon: +49 2351 9587-0
EMEA Region & Indien E-Mail: info.de@mtssensors.com

ITALIEN Telefon: +39 030 988 3819
Zweigstelle E-Mail: info.it@mtssensors.com

FRANKREICH Telefon: +33 1 58 4390-28
Zweigstelle E-Mail: info.fr@mtssensors.com

UK Telefon: +44 79 44 15 03 00
Zweigstelle E-Mail: info.uk@mtssensors.com

SKANDINAVIEN Telefon: +46 70 29 91 281
Zweigstelle E-Mail: info.sca@mtssensors.com

CHINA Telefon: +86 21 2415 1000 / 2415 1001
Zweigstelle E-Mail: info.cn@mtssensors.com

JAPAN Telefon: +81 3 6416 1063
Zweigstelle E-Mail: info.jp@mtssensors.com

Dokumentennummer:
551660 Revision B (DE) 09/2020



www.mtssensors.com