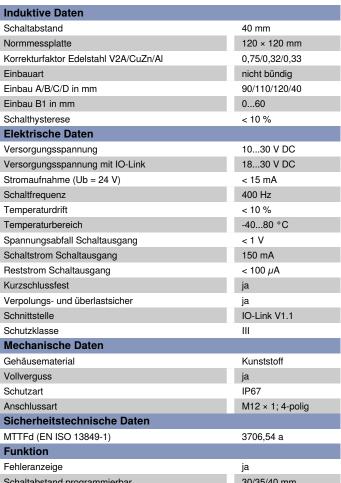
Induktiver Sensor mit IO-Link

11QH006

Bestellnummer

weproTec





Schaltabstand programmierbar 30/35/40 mm Schaltfrequenz programmierbar IO-Link Öffner/Schließer umschaltbar PNP/NPN/Gegentakt programmierbar Fehlerausgang Anschlussbild-Nr. 704



- Einfache Sensorkonfiguration durch IO-Link-**Schnittstelle**
- Geringer Montageabstand dank wenglor weproTec
- Innovative ASIC-Schaltungstechnologie
- Integrierte Fehleranzeige und -ausgang

Die Induktiven Sensoren wurden nicht nur mit ASIC ausgestattet, sondern auch mit einer IO-Link-Schnittstelle zur perfekten Integration in Netzwerke. Damit sind insgesamt drei Schaltabstände und zwei Schaltfrequenzen einstellbar, die Optionen PNP/NPN und NO/NC/Antivalent sind frei wählbar. Dadurch reduziert sich die Variantenvielfalt bei steigendem Funktionsumfang.

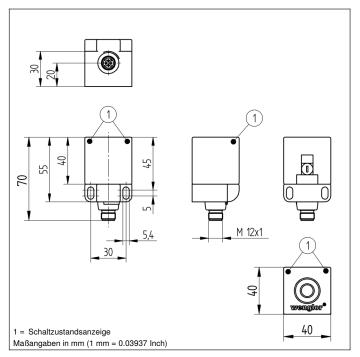
Ergänzende Produkte

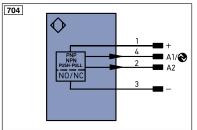
Passende Anschlusstechnik-Nr.

IO-Link-Master

Software







Symb	olerklärung	-	PT	Platin-Messwiderstand		Encoder A/Ā (TTL)	
+	Versorgungsspannung +		nc	nicht angeschlossen	ENBRS422	Encoder B/B (TTL)	
-	Versorgungsspannung 0 V	l	J	Testeingang	ENA	Encoder A	
~	Versorgungsspannung (Wechselspannu	ung) i	Ū	Testeingang invertiert	ENB	Encoder B	
Α	Schaltausgang Schließer	(NO)	W	Triggereingang	Amin	Digitalausgang MIN	
Ā	Schaltausgang Öffner	(NC)	W –	Bezugsmasse/Triggereingang	Амах	Digitalausgang MAX	
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang	(NO)	0	Analogausgang	Аок	Digitalausgang OK	
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang	(NC)	o –	Bezugsmasse/Analogausgang	SY In	Synchronisation In	
E	Eingang analog oder digital		3Z	Blockabzug	SY OUT	Synchronisation OUT	
Т	Teach-in-Eingang	,	Awv .	Ausgang Magnetventil/Motor	OLT	Lichtstärkeausgang	
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)		а	Ausgang Ventilsteuerung +	М	Wartung	
S	Schirm	t	0	Ausgang Ventilsteuerung 0 V	rsv	reserviert	
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung		SY	Synchronisation	Adernf	nfarben nach DIN IEC 757	
TxD	Schnittstelle Sendeleitung		SY-	Bezugsmasse/Synchronisation	BK	schwarz	
RDY	Bereit	E	Ξ+	Empfänger-Leitung	BN	braun	
GND	Masse		S+	Sende-Leitung	RD	rot	
CL	Takt		÷	Erdung	OG	orange	
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar		SnR	Schaltabstandsreduzierung	YE	gelb	
•	IO-Link	F	Rx+/-	Ethernet Empfangsleitung	GN	grün	
PoE	Power over Ethernet	-	Tx+/-	Ethernet Sendeleitung	BU	blau	
IN	Sicherheitseingang		Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	VT	violett	
OSSD	Sicherheitsausgang	I	La	Sendelicht abschaltbar	GY	grau	
Signal	Signalausgang		Mag	Magnetansteuerung	WH	weiß	
	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (RES	Bestätigungseingang	PK	rosa	
	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)		EDM	Schützkontrolle	GNYE	grüngelb	

Einbau

