

Endüktif Sensör

Analog Çıkışlı

IX130RM65MG3

Sipariş numarası



Teknik Veriler

Endüktif veriler

Çalışma aralığı	3...13 mm
Ölçüm mesafesi	8 mm
Ölçüm aralığı	10 mm
Düzeltilme faktörü paslanmaz çelik V2A/CuZn/Al	1/1/1
Montaj şekli	Çıkık kafa
A/B/C/D montajı, m olarak	30/30/36/20
Standart ölçüm levhası FE360, 1 mm kalınlık	39 × 39 mm
Doğrusallık	< 1 %
Çözünürlük	4 µm

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi (U _b = 24 V)	< 30 mA
Sınır frekansı	900 Hz
Sıcaklık kayması	10 µm/K
Sıcaklık aralığı	-10...70 °C
Analog çıkış	0...10 V
Gerilim çıkışı yük akımı	< 1 mA
Manyetik alana karşı dayanıklı	Evet
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III

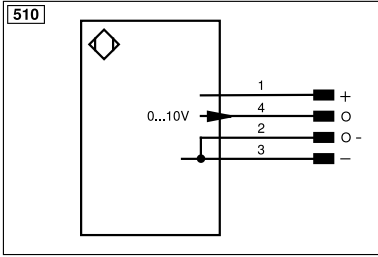
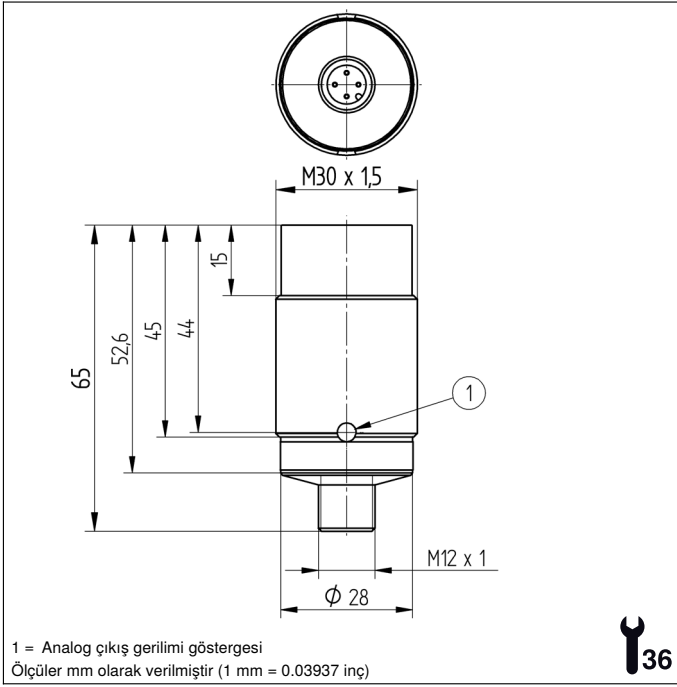
Mekanik veriler

Gövde malzemesi	Piring, nikel kaplı
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li

Analog çıkış	●
Bağlantı şeması no.	510
Uygun bağlantı tekniği no.	2
Uygun sabitleme tekniği no.	130

Tamamlayıcı ürünler

Analog değerlendirme cihazı AW02



Legend			
+	Supply Voltage +	nc	Not connected
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ū	Test Input inverted
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input
Ā	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output
Ȳ	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge
T	Teach Input	Amv	Valve Output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization
RDY	Ready	E+	Receiver-Line
GND	Ground	S+	Emitter-Line
CL	Clock	⊕	Grounding
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation
BL_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/0 (TTL)	EDM	Contact Monitoring
PT	Platinum measuring resistor	ENARs422	Encoder A/Ā (TTL)
		ENBRs422	Encoder B/B̄ (TTL)
		ENA	Encoder A
		ENB	Encoder B
		AMIN	Digital output MIN
		AMAX	Digital output MAX
		AOK	Digital output OK
		SY In	Synchronization In
		SY OUT	Synchronization OUT
		OLt	Brightness output
		M	Maintenance
		rsv	Reserved
		Wire Colors according to DIN IEC 60757	
		BK	Black
		BN	Brown
		RD	Red
		OG	Orange
		YE	Yellow
		GN	Green
		BU	Blue
		VT	Violet
		GY	Grey
		WH	White
		PK	Pink
		GNYE	Green/Yellow

Montaj

