

Produktmerkmale

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Applikation	Drehwinkelerfassung absolut
-------------	-----------------------------

Elektrische Daten

Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	300
---	-----

Ausgänge

Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

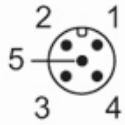
Max. Targetgeschwindigkeit [m/s]	1
----------------------------------	---



Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	[°]	± 1
Auflösung	[°]	0,1
Temperaturdrift	[°/K]	0,02
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9 CDV	
IO-Link Device ID	595d / 00 02 53h	
Profile	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Device Teach Channel; Binary Data Channel; Process Data Variable; Blob; Measurement Data Channel	
SIO-Mode	ja	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	4
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 55011	Klasse B
Schwingfestigkeit	EN 60068-2-6	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	
MTTF	[Jahre]	415
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	241,5
Gehäuse	Quaderförmig	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Schaltzustand	2 x LED, weiß RGB
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert	Innensechskantschrauben 4 x M5 x 20, Edelstahl Puck	
Elektrischer Anschluss - Stecker		
1	Ub	
2	Out2	
3	GND	
4	Out1 IO-Link	
5	Out3	
Steckverbindung: 1 x M12		

MVQ101

SVS BASIC IO-LINK



Anschluss

