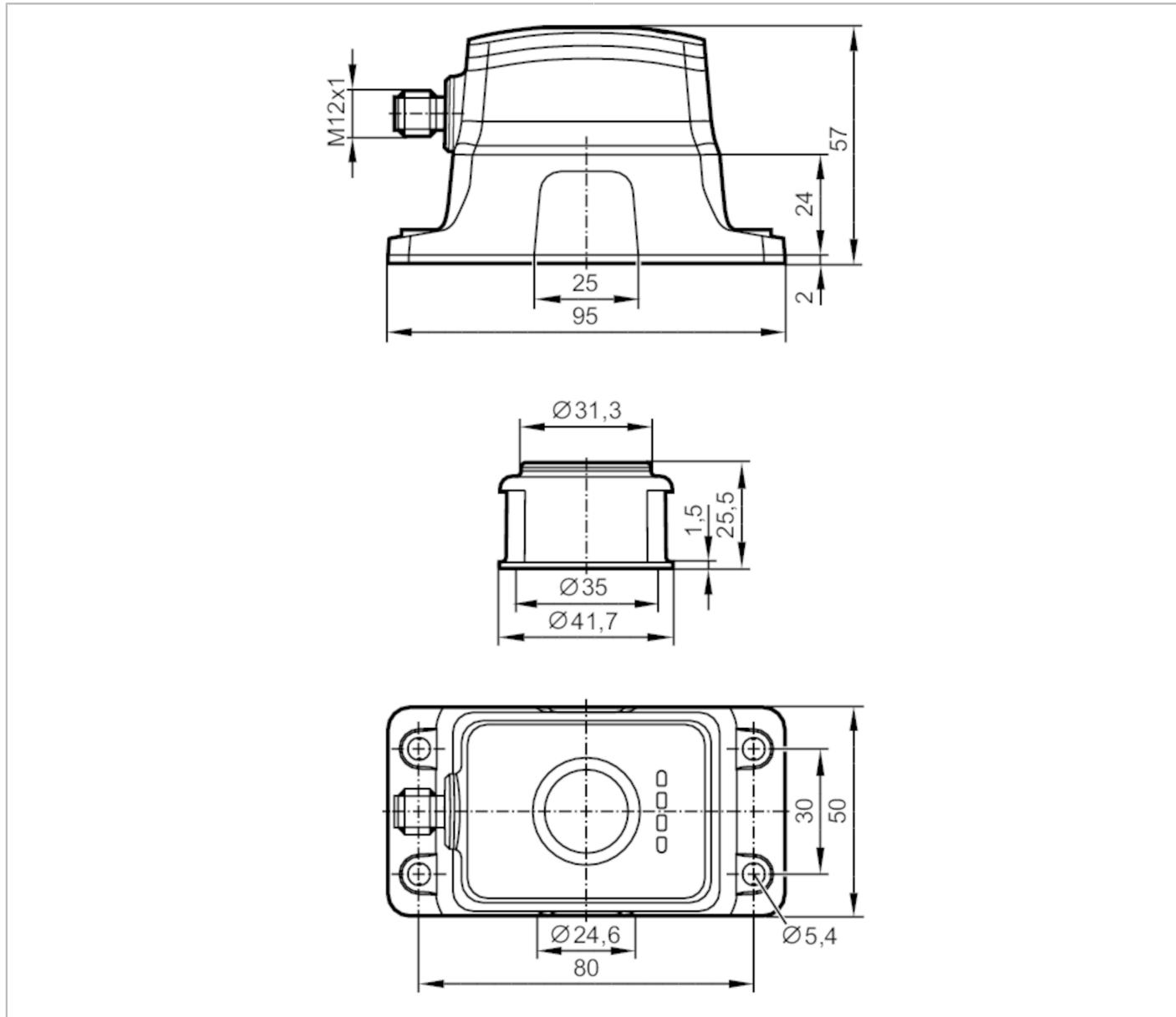


# MVQ101

SVS BASIC IO-LINK



## Produktmerkmale

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Gehäuse	Quaderförmig

## Einsatzbereich

Applikation	Drehwinkel erfassung absolut
-------------	------------------------------

## Elektrische Daten

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

## Ausgänge

Kurzschlussenschutz	ja
Überlastfest	ja

## Erfassungsbereich

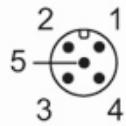
Max. Targetgeschwindigkeit [m/s]	1
----------------------------------	---

# MVQ101

SVS BASIC IO-LINK



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		



## Anschluss

