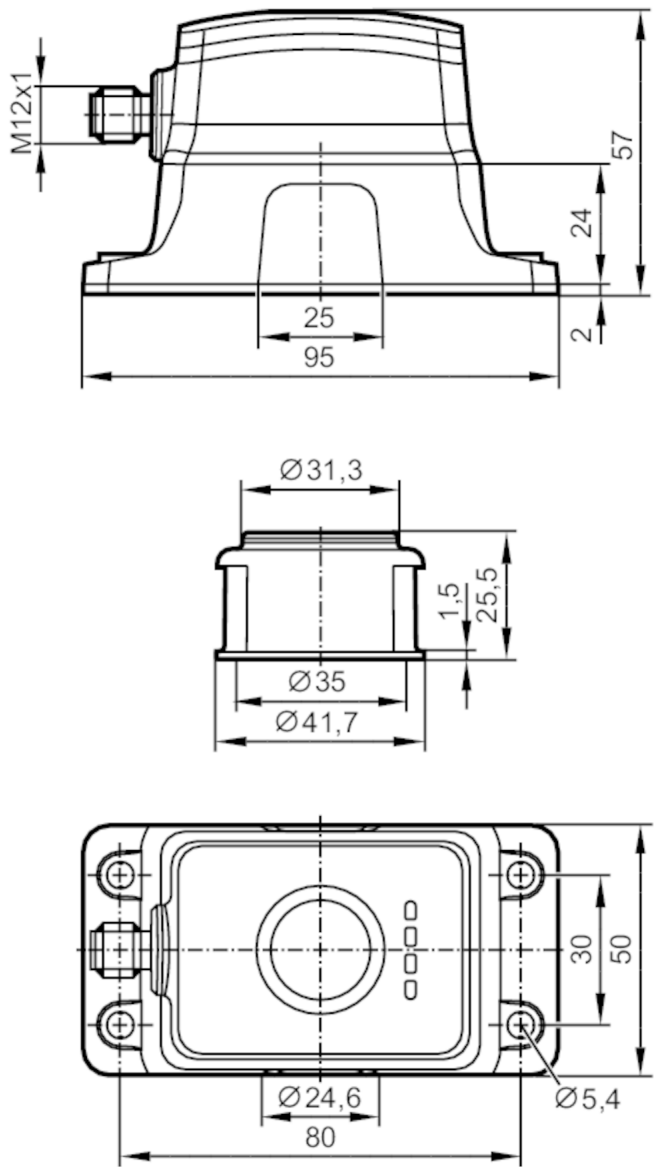


MVQ101



Senzor položaja za pokretače ventila

SVS BASIC IO-LINK



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	3 normalno otvoreno / normalno zatvoreno; (odabirno)
Komunikacijsko sučelje	IO-Link
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	95 x 50 x 57

Primjena

Princip rada	magnetski
Primjena	kut okretanja apsolutno otkrivanje

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 40



Senzor položaja za pokretače ventila

SVS BASIC IO-LINK

Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Maks. odgoda uključenja [ms]	300

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	3 normalno otvoreno / normalno zatvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Domet nadzora [°]	360
-------------------	-----

Točnost / odstupanja

Preciznost [°]	± 1
Rezolucija [°]	0,1
Tolerancija [°]	0,1...15; (default 10)
Histereza [°]	0,1...5; (default 3)
Temperaturni drift [°/K]	0,02
Ponovljivost [°]	0,1

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	IO-Link				
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)				
Revizija IO-Linka	1.1				
Standard SDCI	IEC 61131-9 CDV				
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Device Teach Channel; Binary Data Channel; Process Data Variable; Blob; Measurement Data Channel				
Način SIO	da				
Potrebni tip glavnog konektora	A				
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	4				
Podržani DeviceIDs	<table> <tr> <th>Način rada</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>595</td></tr> </table>	Način rada	DeviceID	default	595
Način rada	DeviceID				
default	595				

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...70
Zaštita	IP 65; IP 67; (Područje sklopne kvrge zaštita od prašine)

Testovi / odobrenja

EMC	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	Razred B
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	1 mm (10...55 Hz) / 1 oktava po minuti u 3 osi



Senzor položaja za pokretače ventila

SVS BASIC IO-LINK

Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	30 g polusinus od 11 ms; svaki po šest udara u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
MTTF [godina]		410
Uključen ugrađeni softver		da
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	S001

Mehanički podaci

Težina [g]	175
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	95 x 50 x 57
Materijali	PA
Zakretni moment pritezanja [Nm]	1,5

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Status prekapčanja	2 x LED, Bijelo RGB

Dodatna oprema

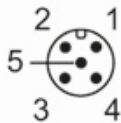
Isporuka obuhvata	vijci glave utičnice: 4 x M5 x 16, Plemeniti čelik
-------------------	--

Opaske

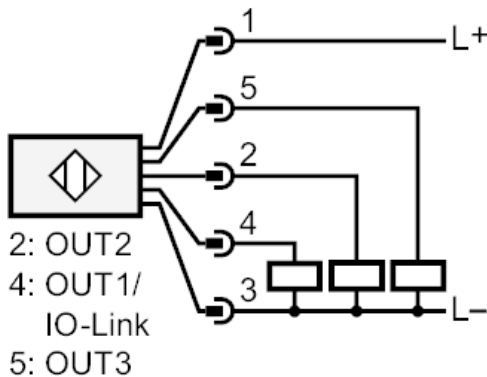
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Oblikovana karoserija: Plemeniti čelik



Priključak



1	Ub
2	Out2
3	GND
4	Out1 IO-Link
5	Out3