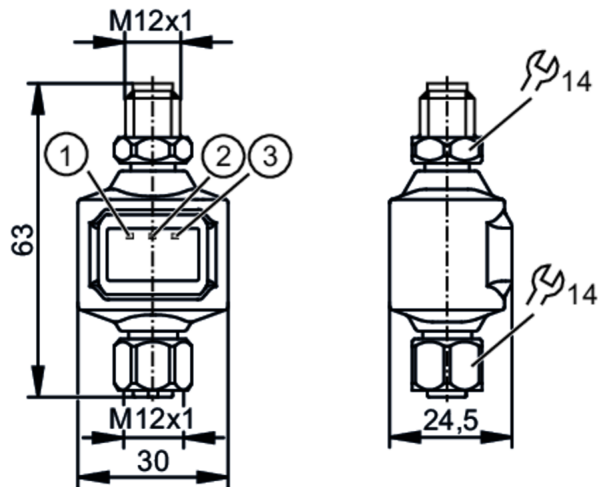


DP3223



Converter IO-Link - 0...10 V

CONV IO-LINK/2x0-10V/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 2
Communicatie interface	IO-Link

Toepassingsgebied

Applicatie	via IO-Link aan te sturen analoge uitgangen; Voor aansluiting van analoge actuatoren aan een IO-Link systeem; In te zetten in natte omstandigheden; binnenshuis te gebruiken
------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...30 DC; ((in natte omgevingsomstandigheden: 18...28 V) naar SELV/PELV)
Nominale spanning DC [V]	24
Stroomopname [mA]	300
Stroombelasting gezamenlijk [A]	0,2

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 2
-------------------------	-----------------------------

Uitgangen

Aantal analoge uitgangen	2
Analoge uitgangsspanning [V]	0...10
Min. weerstand last [Ω]	3000
Nauwkeurigheid analoge uitgang [%]	0,25

Interfaces

Communicatie interface	IO-Link
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revisie	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9
Profiel	Smart Sensor
SIO-Mode	nee



Converter IO-Link - 0...10 V

CONV IO-LINK/2x0-10V/IP69K

Vereiste masterportklasse	A/B	
Proceswaarden analoog	2	
Min. procescyclustijd [ms]	3,6	
IO-Link procesdata (cyclisch)	functie	bit lengte
	apparaat status	4
	spanningsuitgang 1	16
	spanningsuitgang 2	16
IO-Link functionaliteiten (acyclisch)	applicatie specifieke markering	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	614

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70	
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	2000 m: -25...70 °C	
	3000 m: -25...64 °C	
	4000 m: -25...62 °C	
Opslagtemperatuur [°C]	-25...70	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90; (lineair afnemend tot 50% (40 °C) niet condenserend)	
Max. hoogte boven NAP [m]	4000	
Beschermklasse	IP 67; IP 69K	
Vervuilingsgraad	2	

Toelatingen / testen		
MTTF [jaren]	432	

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	78,5	
Gewicht (zonder toebehoren en verpakking) [g]	26,5	
Afmetingen [mm]	63 x 30 x 24,5	
Materialen	behuizing: PA (polyamide)	
Materiaal overwerpmoer	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal afdichting	FKM	

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
	analoge uitgang	2 x LED, geel

Opmerkingen		
Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	



Converter IO-Link - 0...10 V

CONV IO-LINK/2x0-10V/IP69K

Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: FKM



1:	L+
2:	0...10 V analoge uitgang 2
3:	L-
4:	0...10 V analoge uitgang 1
5:	niet in gebruik

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L)



1:	L+ Aansluitspanning
2:	niet in gebruik
3:	L- Aansluitspanning
4:	C/Q IO-Link