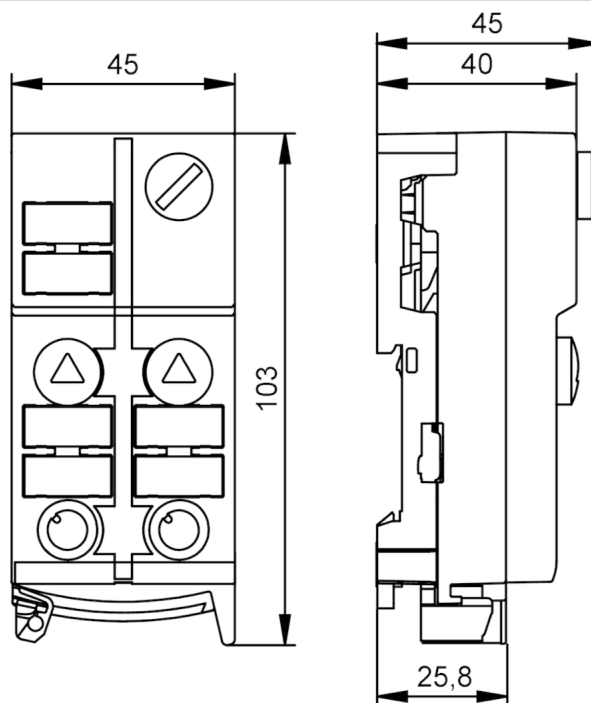


**Sovellutus**

Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo
Sovellutus	AS-i Safety at Work

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	35
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Lisäjännitesyöttö [V]	19,2...28,8 DC
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	3000; (AUX ; SELV/PELV mukaan)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulosten ja lähtöjen lukumäärä	Tulosten lukumäärä, binääri: 2; Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
--------------------------------	--

Tulot

Tulosten lukumäärä, binääri	2; (2 x turvatulo)
Binääritulosten tulopiiri	PNP
Tulosten anturijännitesyöttö	AUX
Jännitesyöttö [V]	19,2...28,8
Tulosten kokonaiskuormitettavuus [mA]	2000
Tulovirran rajoitus [mA]	8
Tulovirta "1" [mA]	> 6
Tulovirta "0" [mA]	< 2



AS-i ClassicLine-turvamoduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 2SI AUX 2DOT 2LO OSSD

KytKentätaso "1"	[V]	> 13
KytKentätaso "0"	[V]	< 5
Ylikuormitussuojaus, binääritulot		kyllä
Oikosulun tunnistus		kyllä
Ristiinkytkentävikojen valvonta		ei
Oikosulkusuojaus		kyllä

Lähdöt

Lähtösignaali		kytkinsignaali
Binäärilähtöjen lukumäärä		2
Jännitealue DC	[V]	19,2...28,8; (AUX)
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	500
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Galvaaninen erotus		ei
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AUX

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...55
Huomautus / ympäristölämpötila		binäärilähdöillä: -25...40 °C
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	95
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 67
Likaantumisaste		2

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 62026-2	
	EN 61326-3-1	
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27	
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6	

Turvaluokitus

Vastaa vaatimuksia		ISO 13849-1 kategoria 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
Käyttöaika TM (lisäilmoitus)		20 vuotta
PFH	[1/h]	2,33E-11

AS-i-luokitus

AS-i versio		2.11; 3.0
AS-i-osoitteenanto		osoitteenantoliitin
Laajennettu osoitteenantomoodi		ei
AS-i master -profiili		M3; M4
AS-i-profiili		S-7.B.E
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7
AS-i ID-koodi	[hex]	B.E



AS-i ClassicLine-turvamoduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 2SI AUX 2DOT 2LO OSSD

AS-i-hyväksyntä	126301				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	määrittely	O1	O2	O3	O4

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	315,65
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennustapa	AS-i lattakaapeliliitäntä; DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))	
Mitat	[mm]	103 x 45 x 44,7
Materiaalit	kotelo: PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu	

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä
	virheet	1 x LED, punainen
	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	hälytys	1 x LED, punainen

Sähköinen liitäntä

Moduliliitäntä	Lattakaapelit
----------------	---------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	pohjaosa
Tarvikkeet (lisävaruste)	Osoitteenantokaapeli, E70213
	Suojahattu: M12, E73004

Huomautuksia

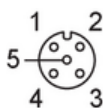
Huomautuksia	PL e, cat. 4, SIL 3 vain, jos käyttöohjeessa kuvatut vikarajaukset ovat käytössä
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

pika-asennustekniikka AS-i-lattakaapelille: ; kolme mahdollista suuntaa

Sähköinen liitäntä - O-3/4

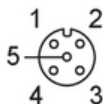
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3; Maksimi kaapelipituus: 10 m



1	n.c.	
2		O-4
3 (I-)	L-	
4		O-3
5	n.c.	

Sähköinen liitäntä - O-4

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 2; Maksimi kaapelipituus: 10 m



1	n.c.	
2	n.c.	
3 (I-)	L-	
4		O-4
5	n.c.	

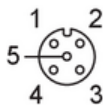


AS-i ClassicLine-turvamoduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 2SI AUX 2DOT 2LO OSSD

Sähköinen liitäntä - SI-1/2

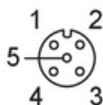
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 5; Maksimi kaapelipituus: 10 m



1 (I+)	L+	
2		SI-2
3 (I-)	L-	
4		SI-1
5		FE

Sähköinen liitäntä - Trans

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 5; Maksimi kaapelipituus: 10 m



1 (I+)	L+	
2 (I-)	L-	
3 (I-)	L-	
4 (I+)	L+	
5		FE
FE: käyttömaadoitus; n.c.: ei käytössä		