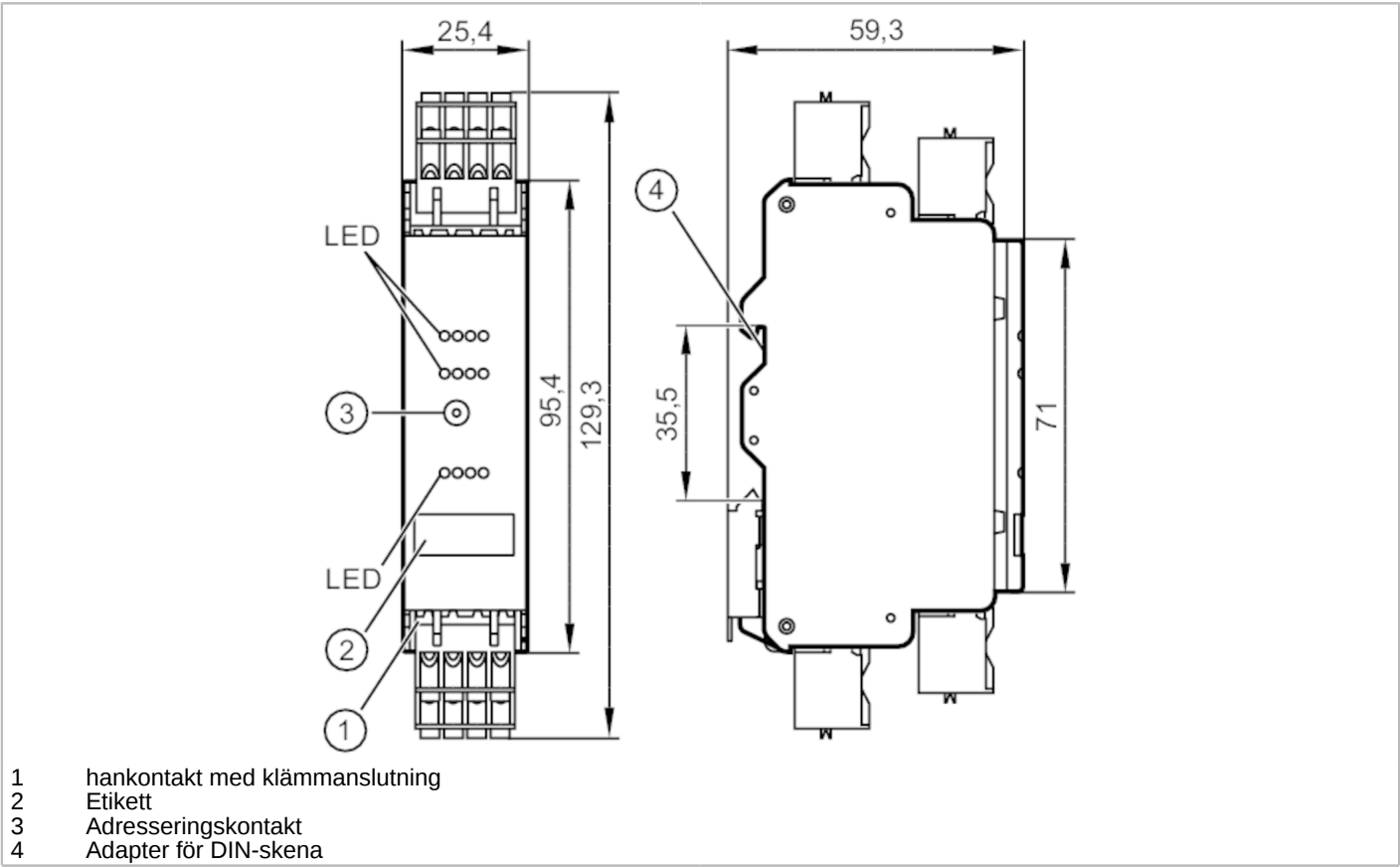




AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI AUX 4DO T C



Applikation	
Utförande	Endast för användning med AS-i master profil M4
Applikation	Installation i kontrollskåp
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	18...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i [mA]	30
Extra spänningsförsörjning [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. strömförsörjning från extern matning [mA]	5100; (AUX)
Integrerad "Watchdog"	ja
In- / utgångar	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4
Ingångar	
Antal kopplingsingångar	4
Ingångskrets för kopplingsingång	PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Spänningsförsörjning, givare	AUX
Spänningsmatning [V]	18...30; (DC)
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	1000
Ingångsström Hög [mA]	6...10



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI AUX 4DO T C

Ingångsström Låg	[mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja

Utgångar

Antal kopplingsutgångar		4
Krets		PNP
Spänningsområde DC	[V]	20...30; (AUX)
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	1000; (användningskategori DC-12: 700 mA; användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. strömbelastning totalt på utgångarna	[A]	4
Kortslutningssäker		ja
Galvaniskt avskilda		ja
Ställdonsförsörjning för utgångarna		AUX

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Hänvisning till omgivningstemperatur		Minskningen av strömbelastningen indikerat i operatörsmanualen måste tas med i beräkningen av följande omgivningstemperatur: > 40 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-25...75
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet	[m]	2000
Kapslingsklass		IP 20
Kapslingsklass anslutningsklämmor		IP 20
Föroreningsgrad		2

Godkännanden / tester

EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		277
Instruktion		enheten skall vara försörd från en isolerad källa; denna spänningskälla måste ha en UL-godkänd säkring (se medföljande datablad); alternativt, ett klass 2 nättaggregat kan användas som AUX-försörjning

AS-i-klassificering

AS-i version		3.0
AS-I adressering		Adresseringskontakt
Utökat adresseringsläge		ja
AS-i huvudprofil		M4
AS-i profil		S-7.A.7
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7
AS-i ID-kod	[hex]	A.7
AS-i ID1 kod	[hex]	7; (fast inställt)
AS-i certifikat		124401



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4DI AUX 4DO T C

Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Ingång	I-1	I-2	I-3	I-4
	Utgång	O-1	O-2	O-3	O-4

Mekaniska data

Vikt	[g]	123,8
Monteringstyp	Montering på DIN skena	
Material	plast; PC-GF20	

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I4, O1...O4
	drift	LED, grön AS-i, AUX
	Fel	LED, röd

Tillbehör

Ingående delar	Klämanslutning för DIN-skena
----------------	------------------------------

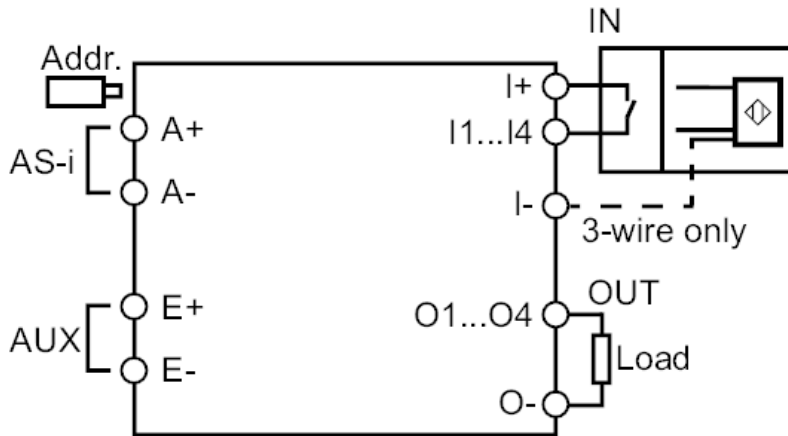
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

stifthuvud: 4 x ; Delning: 5,0 mm

Anslutning



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Spänningsförsörjning, givare +24V
I-	Spänningsförsörjning, givare 0V
E+	Extern spänningsförsörjning för givare/aktuatorer +24V (AUX)
E-	Extern spänningsförsörjning för givare/aktuatorer 0V (AUX)
I1...I4	Kopplingsingång givare 1...4
O1...O4	Binär utgång Manöverdon 1...4
O-	Binär utgång Manöverdon 0V