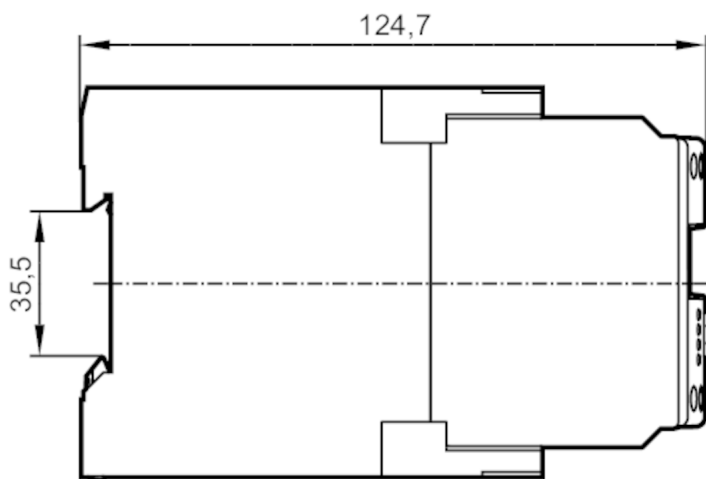
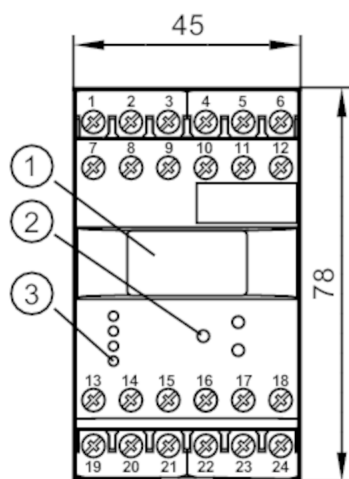


Evalueringsenhet for hastighetsovervåking

MONITOR/FR-1 /230VAC

utfasingsartikkel


- 1 OLED-skjerm
2 programmeringsknapper
3 LED-er


Produktegenskaper

Hus	hus for DIN-skinneinstallasjon
Dimensjoner [mm]	78,00 x 45,00 x 124,70

Applikasjon

Applikasjon	pulsevalueringsystem med mikroprosessor for frekvens; rotasjonshastighet; hastighet; pulser og maskinsykluser
-------------	---

Elektriske data

Nominell spenning AC [V]	< 230,00
Nominell spenning DC [V]	24,00
Nominell spenningstoleranse [%]	10,00
Nominell spenningstoleranse 2 [%]	10,00
Nominell frekvens AC [Hz]	50,00...60,00
Strømforbruk [W]	3,00
Ekstra energi for sensorer DC [V]	19,60...27,70; (SELV, ≤ 15 mA)

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1; Antall reléutganger: 2
------------------------------	--

Utganger

Antall reléutganger	2
Kontaktklassifisering	4 A (250 V AC)
Antall analoge utganger	1
Analog strømutførelse [mA]	4,00...20,00
Maks. last [Ω]	500,00

Måle - / innstillingsområde

Innstillingsområde Hz [Hz]	0,10...1 000,00
----------------------------	-----------------



Evalueringsenhet for hastighetsovervåking

MONITOR/FR-1 /230VAC

Innstillingsområde	[Imp/min]	1,00...60 000,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	80,00; (40 °C: 50 %)
Beskyttelse		IP 50
Beskyttelsesterminaler		IP 20
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Mekaniske data		
Vekt	[g]	380,00
Hus		hus for DIN-skinneommontering
Dimensjoner	[mm]	78,00 x 45,00 x 124,70
Materialer		plast
Displayer/driftselementer		
Display		OLED-skjerm, 128 x 64 piksler opplyst
	koblingsstatus	LED, grønn
Merknader		
Merknader		Enheten overholder overspenningskategori II; forurensingsgrad 2
Elektrisk tilkobling		
koblingsklemmer med to kamre: 2 x ...2,5 mm ²		
1	DC forsyningsspenning (L-)	
2	DC forsyningsspenning (L+)	
3	nåværende forsyning transistor utganger (L+)	
4	sensor-signal pnp	
5	DC Sensor forsyning (L+)	
6	DC Sensor forsyning (L-)	
7	AC forsyningsspenning (L)	
8	AC forsyningsspenning (N)	
9	ikke brukt	
10	sensor-signal npn	
11	ikke brukt	
12	ikke brukt	
13	relé 1 vanlig	
14	relé 1 normalt åpen	
15	relé 1 normalt lukket	
16	transistor utgang 1 pnp	
17	tilbakestille 1 pnp	
18	tilbakestille 2 pnp	
19	relé 2 vanlig	
20	relé 2 normalt åpen	
21	relé 2 normalt lukket	
22	analog utgang (+)	
23	analog utgang (-)	
24	transistor utgang 2 pnp	