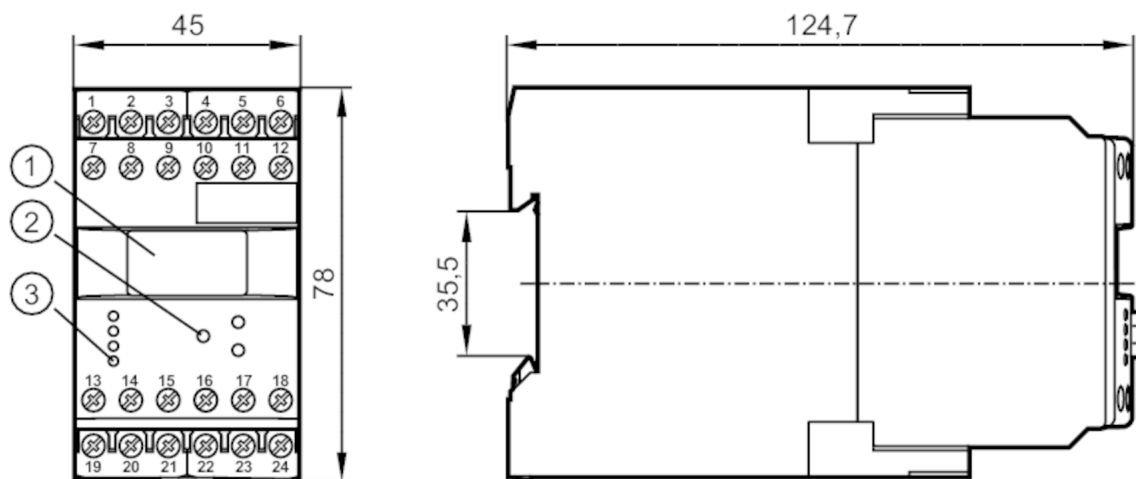


Evalueringseenhed for hastighedsmonitorering

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC



- 1 OLED-Display
2 programmeringstaster
3 LEDs



Produktegenskaber

Kapsling	hus for DIN skinne montering
Dimensioner [mm]	78 x 45 x 124,7

Applikation

Applikation	puls evalueringssystem med mikroprocessor til frekvens; omdrejningstal; hastighed; pulser og maskencyklusser
-------------	--

Elektriske Data

Nominel spænding AC [V]	110...240
Nominel spænding DC [V]	27
Nominel spændingstolerance [%]	< 10
Nominel spændingstolerance 2 [%]	20...10
Nominel frekvens AC [Hz]	50...60
Optaget effekt [W]	3
Hjælpe energi for sensorer DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1; Antal udgange med relæ: 2
-------------------------	---

Udgange

Antal udgange med relæ	2
Kontakt belastnings evne	6 A (250 V AC); B300, R300
Antal analoge udgange	1
Analog strømudgang [mA]	4...20
Max. belastning [Ω]	500

Måle/indstillingsområde

Indstillingsområde Hz [Hz]	0,1...1000
Indstillingsområde [Imp/min]	1...60000



Evalueringsenhed for hastighedsmonitorering

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...60
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Kapslingsklasse		IP 50
Kaplingsklasse terminaler		IP 20
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
MTTF	[År]	152
Mekaniske data		
Vægt	[g]	381,5
Kapsling		hus for DIN skinne montering
Dimensioner	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiale		Kunststof
Display / Betjeningsenhed		
Display		OLED-Display, 128 x 64 Pixel selvlysende
	udgangs status	LED, grøn
Bemærkning		
Bemærkning		apparatet svarer til overspændingskategori i; forureningsgrad 2
Elektrisk tilslutning		
dobbelt-kammer terminaler: 2 x ...2,5 mm ² ; AWG 14		
1	DC Forsyningsspænding (L-)	
2	DC Forsyningsspænding (L+)	
3	Strømforsyning Transistorudgange (L+)	
4	Sensorsignal pnp	
5	DC Forsyningsspænding sensor (L+)	
6	DC Forsyningsspænding sensor (L-)	
7	AC Forsyningsspænding (L)	
8	AC Forsyningsspænding (N)	
9	ikke anvendt	
10	Sensorsignal npn	
11	ikke anvendt	
12	ikke anvendt	
13	relæ 1 Fælles referencepunkt	
14	relæ 1 slutfunktion (NO)	
15	relæ 1 brydefunktion (NC)	
16	transistorudgang 1 pnp	
17	Reset 1 pnp	
18	Reset 2 pnp	
19	relæ 2 Fælles referencepunkt	
20	relæ 2 slutfunktion (NO)	
21	relæ 2 brydefunktion (NC)	
22	analog udgang (+)	
23	analog udgang (-)	
24	transistorudgang 2 pnp	