

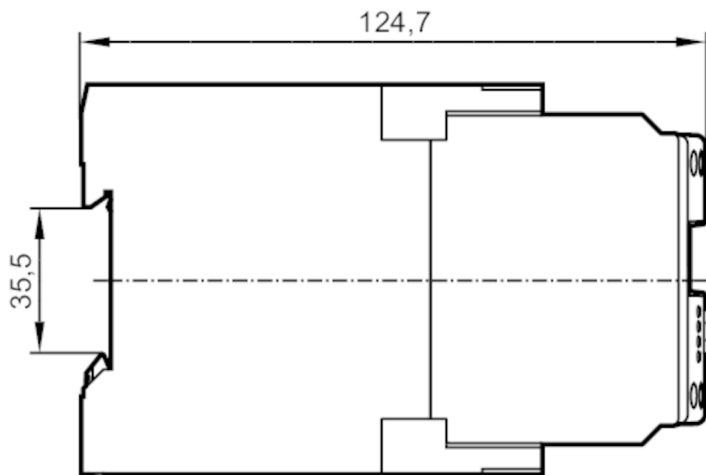
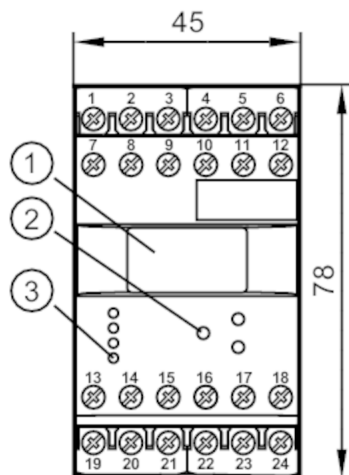
Evalueringsenhed for hastighedsmonitorering

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: DD2503

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 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 maskincykler
-------------	---

Elektriske Data

Nominal spænding AC [V]	110...240
Nominal spænding DC [V]	27
Nominal spændingstolerance [%]	< 10
Nominal spændingstolerance 2 [%]	20...10
Nominal frekvens AC [Hz]	50...60
Optaget effekt [W]	3
Hjælpe energi for sensorer DC [V]	8,2

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



Evalueringsenhed for hastighedsmonitorering

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

Max. belastning	[Ω]	500
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde Hz	[Hz]	0,1...1000
Indstillingsområde	[Imp/min]	1...60000
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
Mekaniske data		
Vægt	[g]	386
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



Evalueringsenhed for hastighedsmonitorering

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

Elektrisk tilslutning

dobbelt-kammer terminaler: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Forsyningsspænding (L-)
2	DC Forsyningsspænding (L+)
3	Strømforsyning Transistorudgange (L+)
4	fejludgang pnp
5	8.2 V DC Forsyningsspænding sensor (L-)
6	8.2 V DC Forsyningsspænding sensor (L+)
7	AC Forsyningsspænding (L)
8	AC Forsyningsspænding (N)
9	ikke anvendt
10	hurtigkoblings-udgang Sensorsignal
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