

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG

Industrie-Automatisierung

F 1202

(0124)

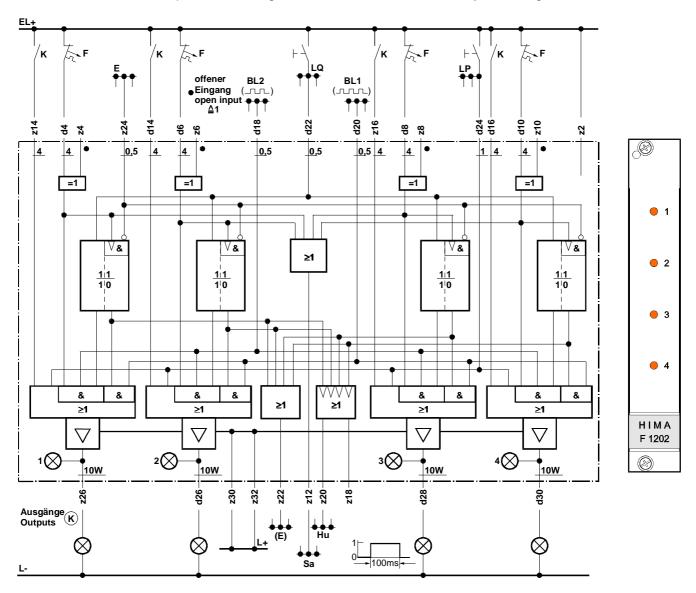
(€

4fach Neuwert-Erstwert-Motor-Meldebaugruppe F 1202

4-fold new value/first value annunciator module for drives F 1202

Funktionsumkehr durch Steckplatzverdrahtung

Function reversal by slot wiring



Motor AUS: Sichtmelder aus (K-Kontakt offen) Motor EIN: Sichtmelder ein (K-Kontakt geschlossen) Funktionsumkehr: s. Rückseite

Motorschutzauslösung: Sichtmelder in Schnellblinklicht, nach Quittierung in Langsamblinklicht bis Motorschutz-kontakt in Normalstellung, danach Sichtmelder wieder aus.

Erstwertbildung mit statischem Ausgang z22 auf Sperreingang z24.

Die Ausgänge z12, z18, z20, z22 sind zur Schienenbildung geeignet (wired OR).

Schaltzeit ca. 10 ms

Betriebsdaten 24 V = / -15...+20 %,

 w_{ss} < 15 %, 85 mA

Umgebungsklima -25...+70 °C

Raumbedarf 4 TE - H 100 F 32.101

Motor OFF: Visual indicator off (K contact open) Motor ON: Visual indicator on (K contact closed) Function reversal: cf. reverse

Fault switching off (bimetallic release): visual indicator with fast flashing, after acknowledgement slow flashing until bimetallic contact not in fault position, then visual indicator off again.

First value function with static output z22 connected to blocking input z24.

The outputs z12, z18, z20, z22 are suitable for busbar wiring (wired OR).

Switching time approx. 10 ms

Operating data 24 V DC / -15...+20 %,

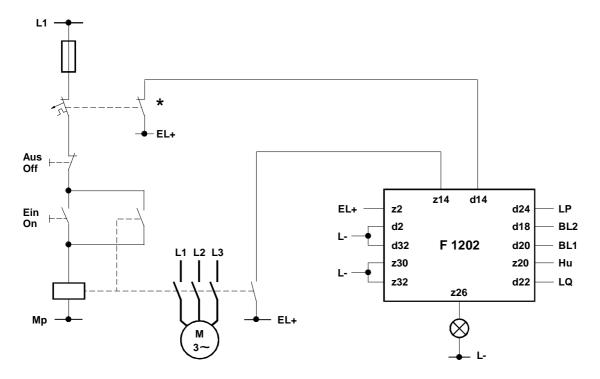
 r_{pp} < 15 %, 85 mA

Ambient conditions -25...+70 °C

Space requirement 4 TE - H 100 F 32.101

Anschluß der Motor-Meldebaugruppe

Wiring of the motor annunciator module



^{*} Ist als Hilfskontakt des Bimetalls nur ein Arbeitskontakt vorhanden, muß der Anschluß zu Funktonsumkehr z4 (z6, z8, z10) des betreffenden Meldekanals der Baugruppe auf L- gelegt werden.

^{*} If the axiliary contact of the bimetal is available as a NO contact only, the pin for function reversal z4 (z6, z8, z10) of the relevant annunciator channel of the module must be connected to L-.