

HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG

Industrie-Automatisierung

F 1907A

(0634)

CE

4fach Neuwert-Erstwert-Meldebaugruppe F 1907A

nach DIN 19235

Anschluß von Initiatoren nach DIN 19234 oder mechanischen Gebern

Funktionsumkehr durch Platzverdrahtung

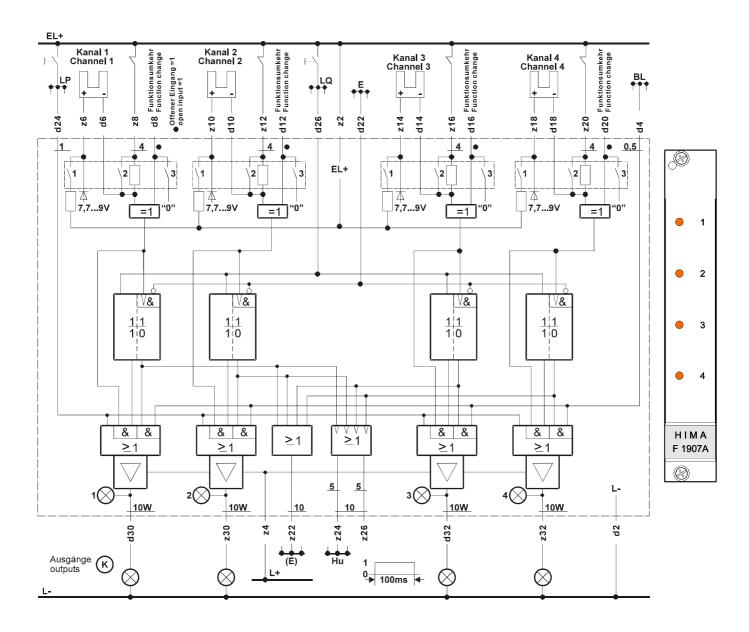
4-fold new value/first value annunciator module F 1907A

according to DIN 19235

for proximity switches according to DIN 19234 or

mechanical sensors

Function reversal by slot wiring



Grundfunktion im Ruhestromprinzip; Arbeitsstromprinzip durch Verdrahtung von L- auf d8 (d12, d16, d20). Erstwertbildung mit statischem Ausgang z22 auf Sperr-Eingang d22.

Basis function in NC principle; NO principle can be reached by wiring of L- to d8 (d12, d16, d20). First-value function with static output z22 connected to blocking input d22.

Schaltzeit	ca. 60 ms
Betriebsdaten	24 V = / -15+20 %,
	w_{ss} < 15 %, 75 mA
Stromaufnahme L+	30 mA, zuzügl. Last
Umgebungsklima	-25+70 °C
Raumbedarf	4 TE - H 100 F 32.101

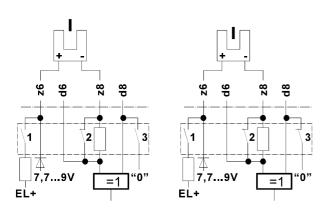
Switching time	approx. 60 ms
Operating data	24 V DC / -15+20 %,
	r_{pp} < 15 %, 75 mA
Current load L+	30 mA, plus load
Ambient conditions	-25+70 °C
Space requirement	4 TE - H 100 F 32.101

Neuwert-Erstwert-Meldebaugruppe F 1907A

New value/first value annunciator module F 1907A

Möglichkeiten der Geberverdrahtung

1 Mit Verwendung der Funktionsschalter auf der Baugruppe (Schalter Nr. 4 ist nicht benutzt)

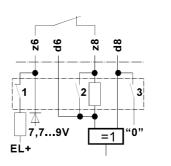


Aulösen der Meldung durch / Triggering of the annunciation by bedämpften Initiator proximity switch with attenuation

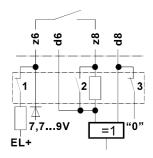
unbedämpften Initiator proximity switch without attenuation

Possibilities of sensor wiring

1 With use of the function switches on the module (switch no. 4 is not used)

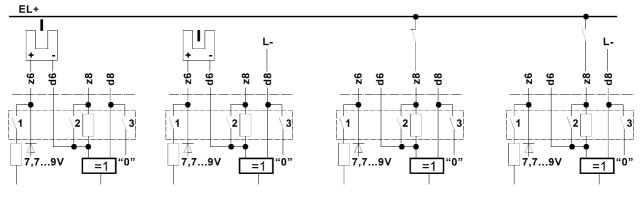


öffnenden Kontakt opening contact



schließenden Kontakt closing contact

- 2 Äußere Beschaltung (Platzverdrahtung) Alle Schalter auf der Baugruppe sind offen
- 2 External connections (slot wiring) All switches on the module are open



Aulösen der Meldung durch / Triggering of the annunciation by

bedämpften Initiator proximity switch with attenuation

unbedämpften Initiator proximity switch without attenuation

öffnenden Kontakt opening contact

schließenden Kontakt closing contact