

# HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG

Industrie-Automatisierung

F 3105

(9718)

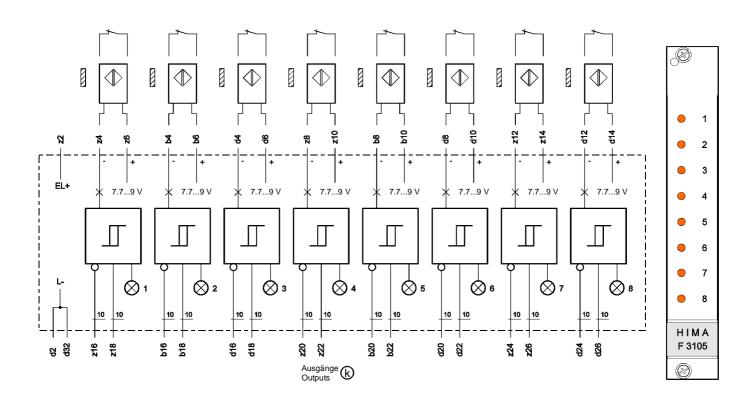
(€

## 8fach Eingabeverstärker F 3105

für Initiatoren ein direkter Ausgang, ein invertierter Ausgang

## 8-fold input amplifier F 3105

for proximity switches one direct output, one inverted output



Die Eingänge sind ausgelegt für elektrische Wegfühler nach DIN 19234.

The inputs are designed for proximity switches according to DIN 19234.

## **Funktionstabelle**

## **Function table**

Geberkreis	Ausgänge / Outputs		
Sensor circuit	z16, b16, d16, z20, b20, d20, z24, d24	z18, b18, d18, z22, b22, d22, z26, d26	LEDs
	0	1	•
	1	0	8

Schaltbereich	1,22,1 mA	Switching range	1.22.1 mA
Schaltstrom- differenz	ca. 0,3 mA	Switching current difference	approx. 0.3 mA
Schaltzeit	ca. 10 ms	Switching time	approx. 10 ms
Betriebsdaten	24 V = / -15+20 %,	Operating data	24 V DC / -15+20 %,
	w <sub>ss</sub> < 15 %, 135 mA		r <sub>pp</sub> < 15 %, 135 mA
Umgebungsklima	-25+70 °C	Ambient conditions	-25+70 °C
Raumbedarf	4 TE - H 100 F 48.111	Space requirement	4 TE - H 100 F 48.111