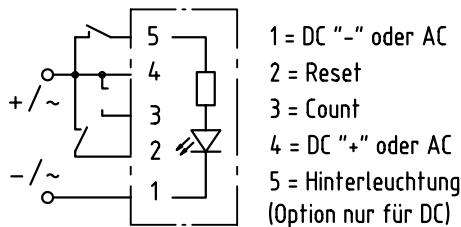
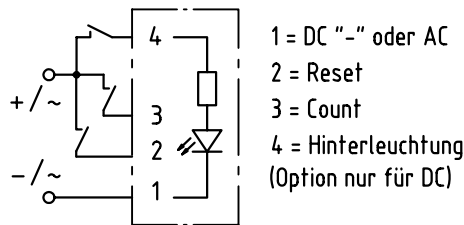


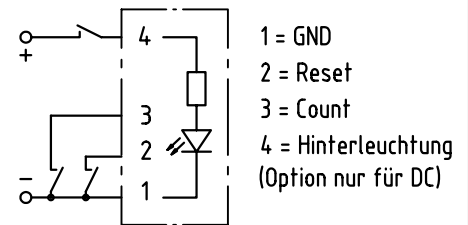
Anschlussbild externe Spannungsversorgung:



Anschlussbild Batterieversion:



Anschlussbild Batterieversion spannungsfrei:



Technische Daten:

Gehäuse:	Kunststoff schwarz	EMV:	EN55011, EN61000-6-2
Anzeige:	LC-Display, 7-stellig, bei Batterieversion permanente Anzeige	Industrie-Norm:	EN61010, Schutzklasse II
Ziffernhöhe:	5 mm	Approbation:	CE
Rückstellung:	Keine oder elektrisch	Schutzart:	IP66, Anschlüsse IP00
Umgebungstemperatur:	-40°C ... +85°C	Werterhalt:	EEPROM bzw. Batterie
Lagertemperatur:	-40°C ... +90°C	Befestigung:	Rastspannklammer
Elektrischer Anschluß:	Steckanschluß 6.3x0.8 optional 4.8x0.8		
Schwingfestigkeit:	20g nach SAEJ1378, 1 g (10...500Hz) nach EN60068-2-34		
Schockfestigkeit:	55g nach SAEJ1378, 30 g (18 ms) nach EN60068-2-27 25 g (6 ms) nach EN60068-2-29		
Zählfrequenz (Impulszähler):	Max. 30Hz oder max. 500 Hz für DC-Variante / max. 10Hz für AC bzw. AC/DC Variante		
Betriebsspannung (Ub):	12VDC - 150VDC und 24VAC - 240VAC ±10%	12VDC - 48VDC ±25%	
Stromaufnahme:	100µA - 3mA	1mA - 5mA	
Eingangswiderstand:	Ca. 120kOhm (Count, Reset)	Ca. 40kOhm (Count, Reset)	
Batterielebensdauer:	Min. 10 Jahre		
Rahmenbedingungen:	10 Mio. Ein-/Ausschaltvorgänge an Count bzw. Reset min. Signalanstiegszeit an Count und Reset: 5ms Signalspannung an Count und Reset: Ein: Ub ± 25%, Aus: < 0,75V oder offen		
Hinterleuchtung:	Versorgungsspannung: 12 VDC±25% 24 VDC±25% 36 VDC±25% - 48 VDC±25%		
	Stromaufnahme: Ca. 30mA	Ca. 15mA	Ca. 5mA - 8mA

				Datum	Name	Datenblatt 45X0	Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768-m
			Bearb.	28.02.2003	M. Sigel		
			Bauser GmbH & Co. Zähl- und Steuertechnik, Elektronik			4500-15-4	Dateiname
Zust.	Änderung	Datum	Name	72186 Empfinger			4500-15datenbl.dwg
							Bl