

Impuls-/Vorwahlzähler KC-LCD-24-24VDC

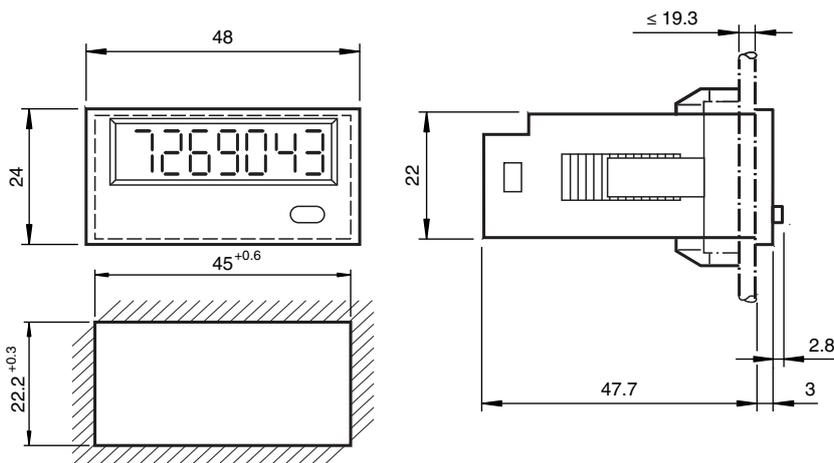


- PNP- und NPN-Sensoren anschließbar
- Gut ablesbare 7-stellige LCD-Anzeige
- Schutzart IP65 (von vorne)

LCD-Anzeigezähler mit 24 VDC Versorgungsspannung



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Datenspeicherung	EEPROM
Anzeigen/Bedienelemente	
Art	7-stellige 7-Segment LCD-Anzeige
Anzeigewert	Ziffernhöhe 8 mm
Anzeigebereich	0 ... 9999999
Skalierungsfaktor	1 ... 4095 (werksseitige Einstellung)
Rückstellung	manuell oder extern
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	U_B 10 ... 30 V DC
Betriebsstrom	I_B max. 25 mA
Eingänge	
Spannung	low: 0 ... 2 V DC high: 3,5 ... 30 V DC Schaltschwelle ca. 2,7 V
Impedanz	10 k Ω
Einschaltverzug	500 ms

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-26 Dateiname: 2115122_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

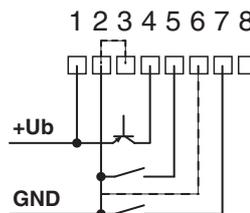
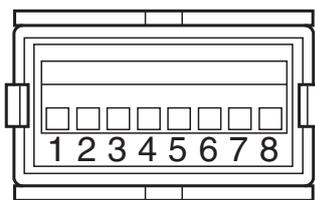
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Eingang 1	
Eingangstyp	Zähleingang PNP: schneller Eingang, PNP-schaltend
Eingangsfrequenz	max. 8 kHz
Eingang 2	
Eingangstyp	Zähleingang NPN: langsamer Eingang, NPN-schaltend
Eingangsfrequenz	max. 48 Hz
Eingang 3	
Eingangstyp	Aktivierungseingang Reset-Taste: statischer NPN-Eingang
Eingang 4	
Eingangstyp	Reset-Eingang: flankengetriggert NPN-Eingang (min. 20 ms)
Normen- und Richtlinienkonformität	
Richtlinienkonformität	
EMV-Richtlinie 2004/108/EG	EN 61000-6-2:2005
Normenkonformität	
Störaussendung	DIN EN 55011:2009, Klasse B
Mech. Belastbarkeit	EN 60068-2-6:2008 10 ... 55 Hz / 1 mm / XYZ 30 min in jede Richtung
Schock- und Stoßfestigkeit	Gerät nicht in Betrieb: 100 G / XYZ; EN 60068-2-27:1995 Gerät in Betrieb: 10 G / XYZ; EN 60068-2-29:1995
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP65 (Frontseite) IP20 (Anschlussseite)
Masse	ca. 40 g
Abmessungen	48 mm x 24 mm x 53,5 mm

Anschluss



Funktion und Pin-Belegung

Pin	Aufschrift	Funktion
1	10 - 30 V DC	Versorgungsspannung +Ub
2	GND	0 V DC
3	GND	0 V DC
4	INP PNP	schneller Zähleingang
5	INP NPN	langsamer Zähleingang
6	RESET	Aktivierungseingang
	ENABLE	Reset
7	RESET	Reset-Eingang
8	n.c.	nicht belegt