



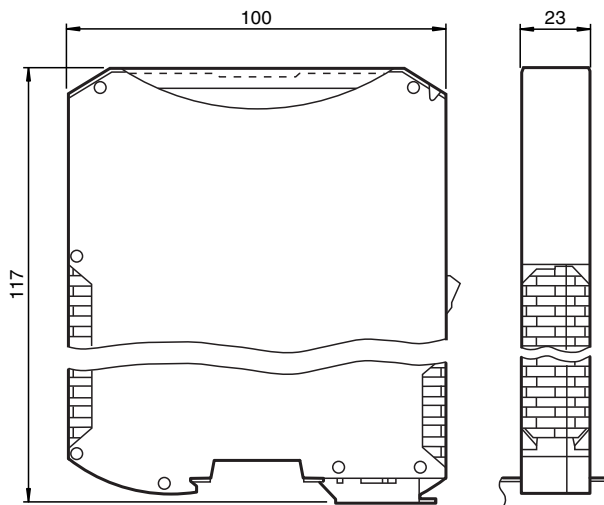
Interface-Modul VLX-F231-B6

- Bis zu 4 Sensoren anschließbar
- DIN-Hutschienenmontage
- PROFIBUS-Schnittstelle

Interface-Modul mit PROFIBUS-Schnittstelle für SmartRunner



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten			
Einbau	Hutschienenmontage		
Kenndaten funktionale Sicherheit			
MTTF _d	180 a		
Gebrauchsdauer (T _M)	10 a		
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	U _B	10 ... 30 V DC	
Leistungsaufnahme	P ₀	≤ 3,6 W (ohne Leseköpfe)	
Schnittstelle 1			

Veröffentlichungsdatum: 2024-01-03 Ausgabedatum: 2024-01-03 Dateiname: 310752_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

Anschluss für	Steuerung
Schnittstellentyp	PROFIBUS DP V1
Übertragungsrate	max. 12 MBit/s , automatische Baudratenerkennung
Datenausgabe	Binär-Code
Bus-Abschlusswiderstand	schaltbar
Schnittstelle 2	
Anschluss für	Sensor
Schnittstellentyp	RS-485
Übertragungsart	halbduplex
Übertragungsrate	230 kBit/s
RS485-Abschlusswiderstand	schaltbar
Updatezyklus, Lesekopf	1 ms
Normenkonformität	
Störaussendung	EN 55011, cl. A: 2007
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Zulassungen und Zertifikate	
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) , keine Betauung
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 %
Mechanische Daten	
Anschlussart	Schnittstelle 1: Sub-D-Stecker, 9-polig Schnittstelle 2: Klemmanschluss $\leq 2,5$ mm ² Schnittstelle 3: Klemmanschluss, 2-polig
Schutzart	IP20
Material	Kunststoff
Einbaulage	beliebig
Masse	ca. 130 g
Abmessungen	
Höhe	111 mm (inkl. Schraubsteckverbinder)
Breite	23 mm
Tiefe	117 mm

Anschluss

