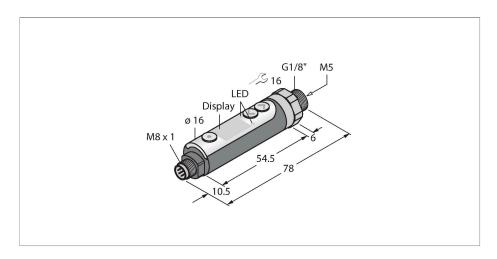


# PK01VR-P13-2UP8X-V1141 Drucksensor – IO-Link mit 2 Transistorschaltausgängen PNP



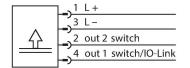
### **Technische Daten**

Тур	PK01VR-P13-2UP8X-V1141
Ident-No.	6833004
Druckbereich	
Druckart	Relativdruck
Druckbereich	-10 bar
	-14.50 psi
	-0.10 MPa
zulässiger Überdruck	≤ 2 bar
Ansprechzeit	< 2.8 ms
Versorgung	
Betriebsspannung	10.830 VDC
Kurzschluss-/ Verpolungsschutz	ja / ja
Schutzart und -klasse	IP65
Ausgänge	
Ausgang 1	Schaltausgang oder IO-Link Modus
Ausgang 2	Schaltausgang
Schaltausgang	
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, PNP
Genauigkeit	± 2 % FS BSL
Bemessungsbetriebsstrom	0.25 A
Schaltfrequenz	≤ 200 Hz
Schaltpunkt(e)	0100 %
IO-Link	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Parametrierung	FDT/DTM
Übertragungsphysik	entspricht der 3-Leiter Physik (PHY2)

## Merkmale

- kompakte Bauart
- für Druck- und Vakuumüberwachung
- ■ausrichtbarer Sensorkörper
- Display um 360° verdrehbar
- ■hervorragende EMV-Eigenschaften
- ■2x PNP-Ausgänge, IO-Link
- Druckbereich -1 ... 0 bar rel.

#### Anschlussbild



## Funktionsprinzip

Die Drucksensoren der PK-Serie arbeiten mit einer Silizium-Messzelle. Durch die Druckeinwirkung auf das Silizium wird ein druckproportionales Signal erzeugt und elektronisch weiterverarbeitet. Das verarbeitete Signal steht als Schaltausgang oder als digitale Prozessparameter zur Verfügung. Die Sensoren sind ausschließlich für nichtagressive Gas- und Druckluftapplikationen zu verwenden. Bei geölter Druckluft ist es empfehlenswert, den Druckanschluss nach unten zeigen zu lassen.



# Technische Daten

Frametyp 2.2  Temperaturverhalten  Medientemperatur 0+60 °C  Temperaturkoeffizient ± 0.2 % v.E./10 K  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -10+60 °C  Lagertemperatur -20+85 °C  Vibrationsfestigkeit 10 bis 55 Hz 1,5 mm, XYZ 2 Std.  Schockfestigkeit 10 g (11 ms) , gemäß IEC 68-2-27  EMV Störaussendung nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-2* *geschirmtes Anschlusskabel wird empfohlen  Mechanische Daten  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS  Werkstoff Druckaufnehmer Silizium  Prozessanschluss G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur 15+25 °C  Luftdruck 8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit 4575 % rel.  Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schlie-Rer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen  MTTF 318 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C	Übertragungsrate	COM 2 / 38,4 kBit/s		
Medientemperatur  Temperaturkoeffizient  \$\pmu 0.2 \% v.E./10 K\$  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  -10+60 °C  Lagertemperatur  -20+85 °C  Vibrationsfestigkeit  10 bis 55 Hz 1,5 mm, XYZ 2 Std.  Schockfestigkeit  10 g (11 ms) , gemäß IEC 68-2-27  EMV  Störfestigkeit nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-2* * geschirmtes Anschlusskabel wird empfohlen  Mechanische Daten  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, ABS  Werkstoff Druckaufnehmer  Silizium  Prozessanschluss  G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur  15+25 °C  Luftdruck  8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit  4575 % rel.  Hilfsenergie  24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige  3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige  2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten  Schaltzverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Frametyp	2.2		
Temperaturkoeffizient ± 0.2 % v.E./10 K  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -10+60 °C  Lagertemperatur -20+85 °C  Vibrationsfestigkeit 10 bis 55 Hz 1,5 mm, XYZ 2 Std.  Schockfestigkeit 10 g (11 ms) , gemäß IEC 68-2-27  EMV Störaussendung nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-2* * geschirmtes Anschlusskabel wird empfohlen  Mechanische Daten  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS  Werkstoff Druckaufnehmer Silizium  Prozessanschluss G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur 15+25 °C  Luftdruck 8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit 4575 % rel.  Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schlie-Rer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Temperaturverhalten			
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur -10+60 °C Lagertemperatur -20+85 °C Vibrationsfestigkeit 10 bis 55 Hz 1,5 mm, XYZ 2 Std. Schockfestigkeit 10 g (11 ms) , gemäß IEC 68-2-27 EMV Störaussendung nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-4* * geschirmtes Anschlusskabel wird empfohlen  Mechanische Daten Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS Werkstoff Druckaufnehmer Silizium Prozessanschluss G 1/8" Außengewinde Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1 Temperatur 15+25 °C Luftdruck 8601060 hPa abs. Luftfeuchtigkeit 4575 % rel. Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schliie-ßer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus	Medientemperatur	0+60 °C		
Umgebungstemperatur  -10+60 °C  Lagertemperatur  -20+85 °C  Vibrationsfestigkeit  10 bis 55 Hz 1,5 mm, XYZ 2 Std.  Schockfestigkeit  10 g (11 ms) , gemäß IEC 68-2-27  EMV  Störaussendung nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-2* * geschirmtes Anschlusskabel wird empfohlen  Mechanische Daten  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, ABS  Werkstoff Druckaufnehmer  Silizium  Prozessanschluss  G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur  15+25 °C  Luftdruck  8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit  4575 % rel.  Hilfsenergie  24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige  3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige  2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten  Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus	Temperaturkoeffizient	± 0.2 % v.E./10 K		
Lagertemperatur  -20+85 °C  Vibrationsfestigkeit  10 bis 55 Hz 1,5 mm, XYZ 2 Std.  Schockfestigkeit  10 g (11 ms) , gemäß IEC 68-2-27  EMV  Störaussendung nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-4* * geschirmtes Anschlusskabel wird empfohlen  Mechanische Daten  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, ABS  Werkstoff Druckaufnehmer  Sillizium  Prozessanschluss  G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur  15+25 °C  Luftdruck  8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit  4575 % rel.  Hilfsenergie  24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige  3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige  2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten  Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer, Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus	Umgebungsbedingungen			
Vibrationsfestigkeit  10 bis 55 Hz 1,5 mm, XYZ 2 Std.  Schockfestigkeit  10 g (11 ms) , gemäß IEC 68-2-27  EMV  Störaussendung nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-2* * geschirmtes Anschlusskabel wird empfohlen  Mechanische Daten  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, ABS  Werkstoff Druckaufnehmer  Silizium  Prozessanschluss  G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur  15+25 °C  Luftdruck  8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit  4575 % rel.  Hilfsenergie  24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige  3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige  2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten  Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus	Umgebungstemperatur	-10+60 °C		
Schockfestigkeit 10 g (11 ms) , gemäß IEC 68-2-27  EMV Störaussendung nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-2* * geschirmtes Anschlusskabel wird empfohlen  Mechanische Daten  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS  Werkstoff Druckaufnehmer Silizium  Prozessanschluss G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur 15+25 °C  Luftdruck 8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit 4575 % rel.  Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus	Lagertemperatur	-20+85 °C		
EMV Störaussendung nach EN 61000-6-4* Störfestigkeit nach EN 61000-6-2* * geschirmtes Anschlusskabel wird empfohlen  Mechanische Daten  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS  Werkstoff Druckaufnehmer Silizium  Prozessanschluss G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur 15+25 °C  Luftdruck 8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit 4575 % rel.  Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus	Vibrationsfestigkeit	10 bis 55 Hz 1,5 mm, XYZ 2 Std.		
Störfestigkeit nach EN 61000-6-2* * geschirmtes Anschlusskabel wird emp- fohlen  Mechanische Daten  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS  Werkstoff Druckaufnehmer Silizium  Prozessanschluss G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Über- wurfmutter  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur 15+25 °C  Luftdruck 8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit 4575 % rel.  Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Schockfestigkeit	10 g (11 ms) , gemäß IEC 68-2-27		
Gehäusewerkstoff Werkstoff Druckaufnehmer Silizium Prozessanschluss G 1/8" Außengewinde Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur 15+25 °C  Luftdruck 8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit 4575 % rel.  Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	EMV	Störfestigkeit nach EN 61000-6-2* * geschirmtes Anschlusskabel wird emp-		
Werkstoff Druckaufnehmer  Prozessanschluss  G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur  15+25 °C  Luftdruck  8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit  4575 % rel.  Hilfsenergie  24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige  3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige  2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten  Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Mechanische Daten			
Prozessanschluss  G 1/8" Außengewinde  Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur  15+25 °C  Luftdruck  8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit  4575 % rel.  Hilfsenergie  24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige  3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige  2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten  Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS		
Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur  15+25 °C  Luftdruck  8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit  4575 % rel.  Hilfsenergie  24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige  3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige  2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten  Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Werkstoff Druckaufnehmer	Silizium		
Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M8 x 1  Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur  15+25 °C  Luftdruck  8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit  4575 % rel.  Hilfsenergie  24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige  3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige  2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten  Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Prozessanschluss	G 1/8" Außengewinde		
Referenzbedingungen nach IEC 61298-1  Temperatur 15+25 °C  Luftdruck 8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit 4575 % rel.  Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen		SW 16		
Temperatur  15+25 °C  Luftdruck  8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit  4575 % rel.  Hilfsenergie  24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige  3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige  2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten  Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M8 x 1		
Luftdruck 8601060 hPa abs.  Luftfeuchtigkeit 4575 % rel.  Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schlie-ßer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen				
Luftfeuchtigkeit 4575 % rel.  Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Temperatur	15+25 °C		
Hilfsenergie 24 VDC  Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Luftdruck	8601060 hPa abs.		
Anzeigen/Bedienelemente  Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schlie-ßer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Luftfeuchtigkeit	4575 % rel.		
Anzeige 3-stelliges 7-Segment-Display um 360° drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Hilfsenergie	24 VDC		
drehbar  Schaltzustandsanzeige 2 x LED, gelb / gelb  Programmiermöglichkeiten Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schließer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Anzeigen/Bedienelemente			
Programmiermöglichkeiten  Schalt-/Rückschaltpunkte; Öffner/Schlie- ßer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Aus- schaltverzögerung; Druckeinheit; Diagno- se-Modus  Tests/Zulassungen	Anzeige			
ßer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagnose-Modus  Tests/Zulassungen	Schaltzustandsanzeige	2 x LED, gelb / gelb		
-	Programmiermöglichkeiten	ßer; Hysterese-/Fenstermodus; Ein-/Ausschaltverzögerung; Druckeinheit; Diagno-		
MTTF 318 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C	Tests/Zulassungen			
	MTTF	318 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C		



# Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
MB x 1 - 0 9.5 16.5 25.9 16.5 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50 - 50 -	PKW4M-2/TXL	6625559	Anschlussleitung, M8-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PUR, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com
M8 x 1 e 9.6  2 9  33.5	PKG4M-2/TXL	6625553	Anschlussleitung, M8-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PUR, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com
M8 x 1 — 9 9.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16	PKW4M-2/TEL	6625067	Anschlussleitung, M8-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com
M8x1 o 9.6	PKG4M-2/TEL	6625061	Anschlussleitung, M8-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com