



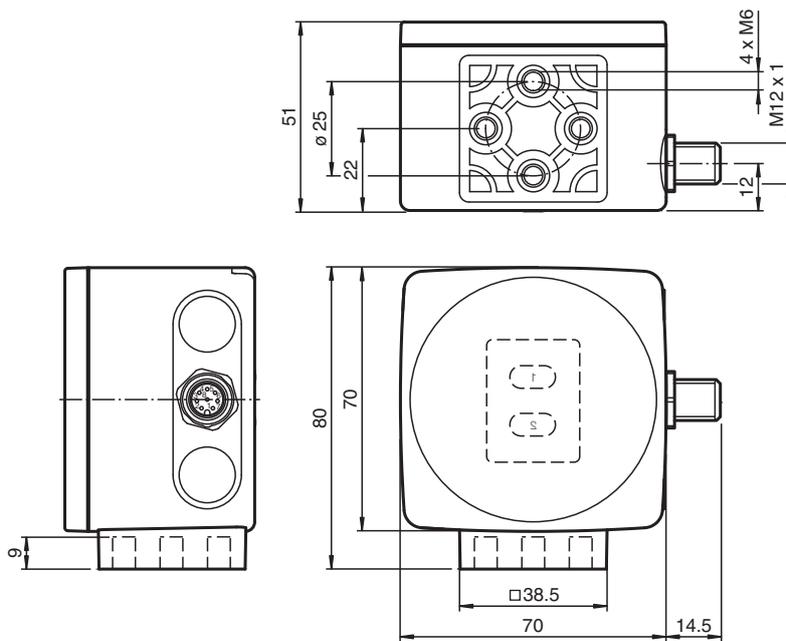
Optischer Lesekopf PXV100AQS-F200-B33-V19-6011-T

- RS-485-Schnittstelle
- Berührungslose Positionierung auf DataMatrix-Codeband
- Mechanische Robustheit: kein Verschleiß, lange Lebensdauer, wartungsfrei
- Hohe Auflösung und präzise Positionierung, insbesondere bei Anlagen mit Kurven, Weichen sowie Steigungs- und Gefällstrecken.
- Verfahrweg bis 100 km
- Qualitätsbewertung der Szene
- Adaptive DMC-Scanposition

Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtart	Integrierter LED-Blitz (rot/blau)
Leseabstand	100 mm
Schärfentiefe	± 30 mm
Fremdlichtgrenze	30000 Lux

Kenndaten

Bildaufnehmer	
Typ	CMOS , Global Shutter

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	78 a
-------------------	------

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-07 Ausgabedatum: 2024-02-07 Dateiname: 293431-100027_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

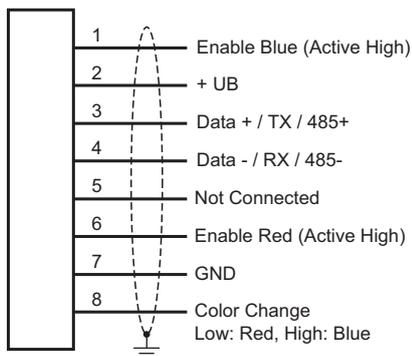
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

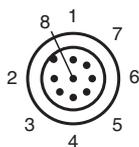
Technische Daten

Gebrauchsdauer (T _M)		10 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U _B	14,5 ... 30 V DC , PELV (bei unbelasteten Schaltausgängen)
Leerlaufstrom	I ₀	max. 200 mA
Leistungsaufnahme	P ₀	3 W
Schnittstelle		
Schnittstellentyp		RS 485-Schnittstelle
Übertragungsrate		115200 Bit/s
Eingang		
Eingangstyp		Eingang 1: enable blue (active high) Eingang 2: enable red (active high) Eingang 3: color change (low: red, high: blue)
Ausgang		
Schaltspannung		Betriebsspannung
Schaltstrom		150 mA je Ausgang
Umgebungsbedingungen		
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		90 % , nicht kondensierend
Mechanische Daten		
Schutzart		IP67
Material		
Gehäuse		PC/ABS
Masse		ca. 160 g
Abmessungen		
Höhe		70 mm
Breite		70 mm
Tiefe		50 mm

Anschluss



Anschlussbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2024-02-07 Ausgabedatum: 2024-02-07 Dateiname: 293431-100027_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

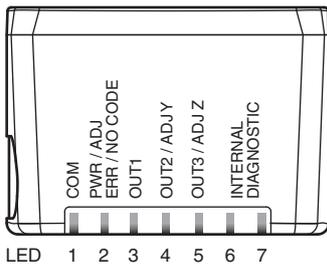
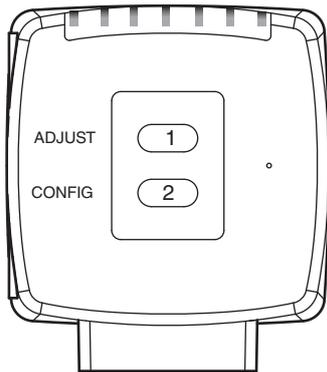
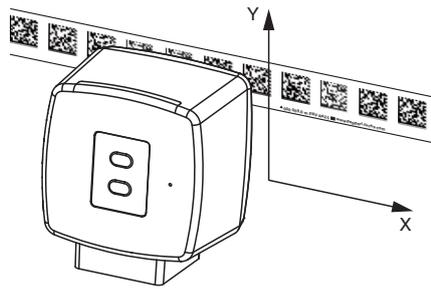
Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

PF PEPPERL+FUCHS

Funktionsprinzip

Positionsdaten



Veröffentlichungsdatum: 2024-02-07 Ausgabedatum: 2024-02-07 Dateiname: 293431-100027_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