

Micro MF

Technische Daten

MERKMALE

- ▷ Integrierter Controller
- ▷ Integrierte LED-Anzeige
- ▷ Ausgang für Fernüberwachung (Telemonitoring-Statusausgang)
- ▷ Testeingang für erhöhte Sicherheit
- ▷ Schrägstrahlen
- ▷ Schutzklasse IP65 oder IP67
- ▷ Hohe EMV-Störfestigkeit



OPTISCH

Reichweite	
- Statische Montage	0.8 ... 6 m
Überwachungsfeldhöhe	2'322 mm
Anzahl Elemente	4 ... 32
Öffnungswinkel bei 2 m	Tx: ±10° und Rx: ±20°
Max. Fremdlicht	100'000 Lux

MECHANISCH

Abmessungen (B × H × L)	12 × 16 × max. 2'500 mm
Gehäusematerial	Aluminium, natur oder schwarz eloxiert, andere Farben auf Anfrage
Schutzklasse	IP65 oder IP67
Temperaturbereich	-40°C ... +60°C

ELEKTRISCH

Versorgungsspannung U _{sp}	14 ... 30 VDC
Typ. Stromaufnahme bei 24 VDC	60 mA
Ausgang	PNP/NPN (push-pull)
Optionaler Ausgang	TMS-Ausgang (NPN)
Max. Ausgangslast	120 mA, 100 nF
Ansprechzeit	25 ... 100 ms (abhängig von Anzahl Elemente)

ALLGEMEIN

EMV-Emission	EN 12015:2014
EMV-Immunität	EN 12016:2013
Vibration	IEC 60068-2-6:2007
Schock	IEC 60068-2-27:2008
Kabelbeständigkeit	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Zertifikat	CE, UKCA

ANSCHLUSSKABEL UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Sender	
Kabellänge	5 m
Durchmesser	Ø 3.5 mm
Material	PVC, schwarz
Stecker	M8, 4-polig
Steckerfarbe	Weiss
Drähte	AWG26
• braun	USP
• blau	GND (0 V)
• schwarz	Keine Funktion
• weiss	Testeingang
Empfänger	
Kabellänge	5 m
Durchmesser	Ø 3.5 mm
Material	PVC, schwarz
Stecker	M8, 4-polig
Steckerfarbe	Blau
Drähte	AWG26
• braun	USP
• blau	GND (0 V)
• schwarz	Ausgang
• weiss	TMS-Ausgang



CEDES AG ist gemäss ISO 9001: 2015 zertifiziert.

