

多機能ソリューション



ISO 9001: 2000

特徴

- 各種ドア、シャッター、ゲートに適用
- 取付けが簡単
- プラグ & プレーシステム
- コントローラー内蔵
- 短絡保護回路のセミコン出力 (Push-Pull)
- LED インジケーターがセンサー部に内蔵
- 高い EMC イミュニティ性能
- テレモニターリングシステム出力 (TMS)
- テスト入力により、安全性向上
- クロスビーム

テクニカルデータ

光学	MF-900-4	MF-900-8	MF-1300-12	MF-950-16	MF-1925-24	MF-990-32	MF-1750-32
全長	900mm	900mm	1,300mm	950mm	1,925mm	990mm	1,750mm
保護高さ	726mm	722mm	1,122mm	772mm	1,747mm	797mm	1,572mm
検知素子数	4	8	12	16	24	32	32
ビーム数	10	22	34	46	70	94	94
検知素子間隔	232mm	100mm	100mm	50mm	75mm	25mm	50mm
取付穴位置	7/700mm	7/700mm	7/470/970mm	7/750mm	7/880/1,717mm	7/812mm	7/847/1,547mm
最下部素子位置	30mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm
ブランキング	—	1	1	1	1	1	1
検知距離	0.8~6m	0.8~6m	0.8~6m	0.8~6m	0.8~6m	0.8~6m	0.8~6m
赤外線波長	925mm	925mm	925mm	925mm	925mm	925mm	925mm
最大耐外乱光	75,000Lux	75,000Lux	75,000Lux	75,000Lux	75,000Lux	75,000Lux	75,000Lux

電気仕様

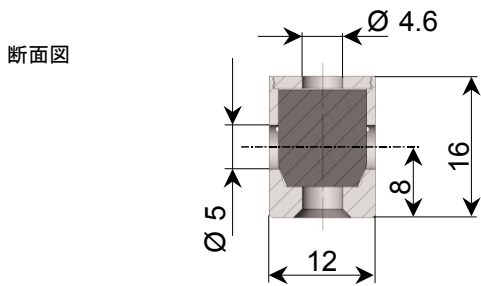
供給電圧 U _{SP}	14~30VDC、リップル 10%
消費電流	Typ.60mA @24VDC
最大突入電流	<2A、各エッジ
出力	Pull-Pull (負荷 Max.120mA、100nF)
オプション出力	TMS 出力 (NPN)
応答時間	25~100ms (検知素子による)

配線

エミッター:		レシーバー:	
+U _{SP}	茶色	+U _{SP}	茶色
GNP	青色	GNP	青色
使用しない	黒色	出力	黒色
テスト入力	白色	TMS 出力	白色

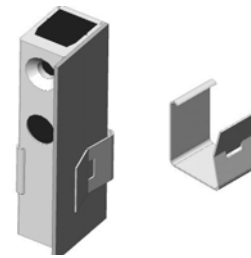
機械仕様

外形寸法	12×16mm×Max.2,500mm	ケーブル		その他	
		エミッター (投光器)	レシーバー (受光器)	ケーブル耐久性	IEC60227-2
ケーブル長	5m	φ3.5mm	φ3.5mm	衝撃	IEC60068-2-6
コネクタ色	白/青	黒色	黒色	振動	IEC60068-2-29
保護構造	IP65 又は IP67	5m	5m	EMC エミッション	EN12015
使用温度範囲	-20~+65°C	接続コネクタ色 白	接続コネクタ色 青	EMC イミュニティ	EN12016
		PVC	PVC		



取付アクセサリ

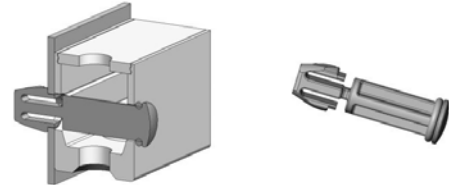
取付クランプ



ネジ、torx KA 3.5×32

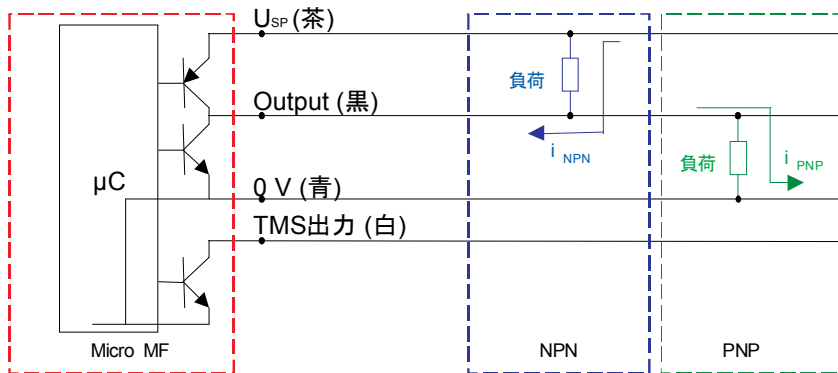


取付クリップ

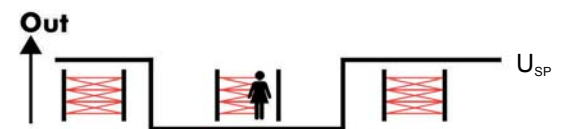


単位: mm

ブロックダイアグラム



出力ロジック



オーダーインフォメーション

Part No.	型式	説明	Part No.	型式	説明
106 208	Micro MF-900-4-IP65	全長 900mm、4 検知素子、IP65	106 717	Micro MF-900-4-IP67	全長 900mm、4 検知素子、IP67
106 734	Micro MF-900-8-IP65	全長 900mm、8 検知素子、IP65	106 726	Micro MF-900-8-IP67	全長 900mm、8 検知素子、IP67
106 748	Micro MF-1300-12-IP65	全長 1,300mm、12 検知素子、IP65	106 740	Micro MF-1300-12-IP67	全長 1,300mm、12 検知素子、IP67
106 762	Micro MF-950-16-IP65	全長 950mm、16 検知素子、IP65	106 754	Micro MF-950-16-IP67	全長 950mm、16 検知素子、IP67
106 776	Micro MF-1925-24-IP65	全長 1,925mm、24 検知素子、IP65	106 768	Micro MF-1925-24-IP67	全長 1,925mm、24 検知素子、IP67
106 790	Micro MF-990-32-IP65	全長 990mm、32 検知素子、IP65	106 782	Micro MF-990-32-IP67	全長 990mm、32 検知素子、IP67
106 804	Micro MF-1750-32-IP65	全長 1,750mm、32 検知素子、IP65	106 796	Micro MF-1750-32-IP67	全長 1,750mm、32 検知素子、IP67

アクセサリ

106 666	出力変換電源ユニット	供給電圧 85~265VAC	103 739	取付クランプ	弾性スチール
103 738	取付クリップ	プラスチック、黒、1.3~1.7mm 板対応	104 420	ネジ	スチール、黒、torx KA 3.5×32

* カスタマイズについては、ご相談をして下さい。

お問い合わせ先:

株式会社 セーフティーテック
 〒202-0015
 東京都西東京市保谷町1-6-24
 TEL: 042-451-6565 / FAX: 042-466-2553
 info@safety-tech.jp
 http://safety-tech.jp

製造元: CEDES AG (スイス)
 輸入元: (株)セーフティーテック