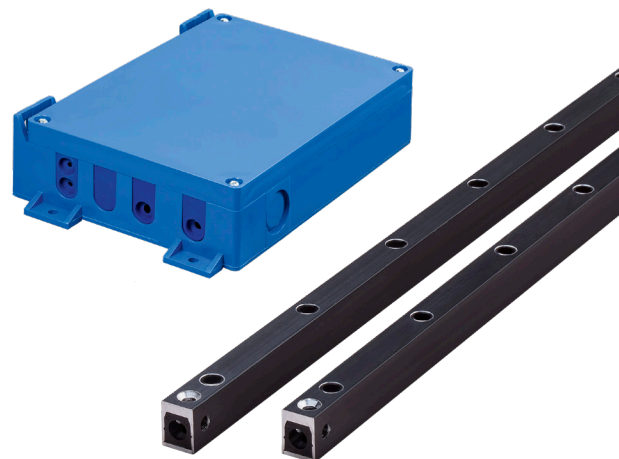


cegard/Mini-MOD

テクニカルデータ

特徴

- ▶ 供給電圧 20 ~ 265 VAC または 20 ~ 375 VDC
- ▶ リレー出力による既存システムへの容易な接続
- ▶ 幅広い範囲 0 ~ 5
- ▶ 36素子が搭載されたEN81-20準拠cegard/Mini-MOD
- ▶ 様々な取り付け器具を利用してドアを最適化
- ▶ 筐体に組み込まれたステータス表示LED
- ▶ IP65 (標準) 及びIP67 (防水) バージョンを選択可能
- ▶ 筐体は前面または側面に設置可能。取り付け穴は Mini Max、及びcegard/Max ライトカーテンと互換



光学

動作範囲	0 ... 5 m	
光学素子数	16 / 24 / 32 / 36	
ビーム数	16 素子	74 ビーム
	24 素子	114 ビーム
	32 素子	154 ビーム
	36 素子	ドアが完全に閉まるまで 174のビームが作動しています
最大外乱光	100,000 Lux	

メカニカル仕様

サイズ (幅×高さ×奥行)	12 × 16 × 最大 2,000 mm	
本体素材	無塗装または黒メッキアルミニウム	
保護等級		
- 光学エッジ	IP65 / (IP67)	
- コントロールユニット	IP54	
温度範囲	-20°C ... +60°C	

電気仕様

供給電圧 USP	20 ... 265 VAC / 20 ... 375 VDC	
最大消費電流	24VDC時の80mA	
	240 VAC時の45 mA	
リレー出力	最大 250 VAC / 5 A	
	最大 125 VDC / 0.5 A	
	最大 30 VDC / 5 A	
	最大 5 VDC / 10 mA	
〇〇素子の平均応答時間	16 素子	80 ms
	24 素子	105 ms
	32 素子	130 ms
	36 素子	130 ms

一般

EMC 放射	EN 12015:2014
EMC 耐性	EN 12016:2013
振動	IEC 60068-2-6:2007
衝撃	IEC 60068-2-27:2008
ケーブルの耐久性	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
認定	CE, UKCA, CSA

接続ケーブル

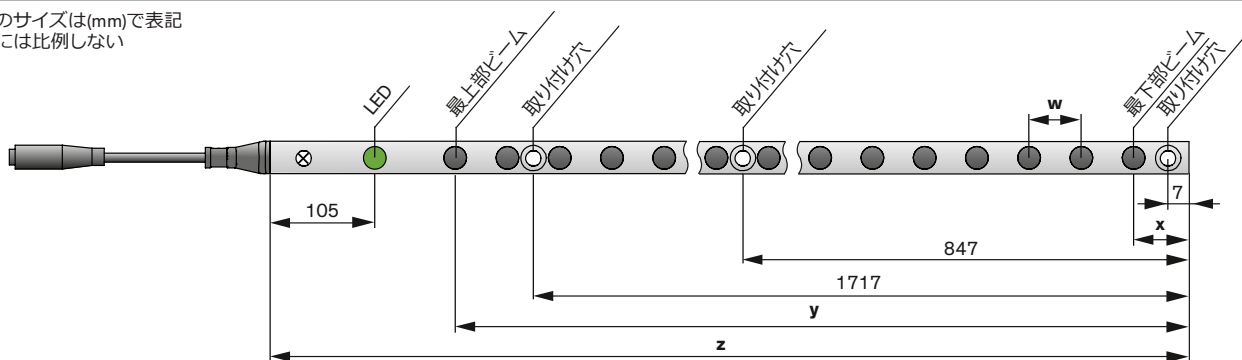
投光器	
ケーブル全長	5 m
直径	Ø 3.5 mm
材質	PVC, 黒
接続	M8, 4ピン
プラグの色	白
受光器	
ケーブル全長	5 m
直径	Ø 3.5 mm
材質	PVC, 黒
接続	M8, 4ピン
プラグの色	青



CEDES AGはISO 9001: 2015により認定されています。

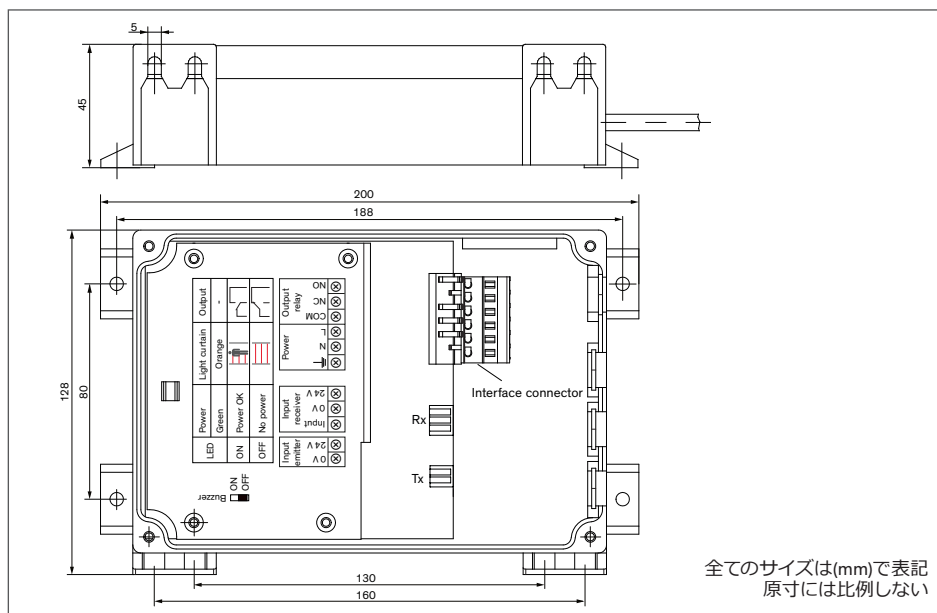
筐体のサイズ

全てのサイズは(mm)で表記
原寸には比例しない

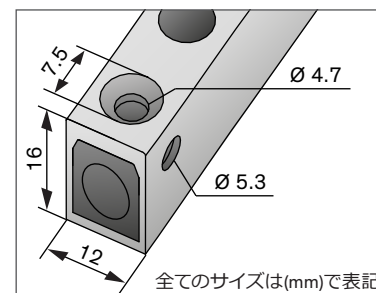


	16 素子	24 素子	32 素子	36 素子	36 素子
w (エレメント間の距離)	120	70	57.4	45.1	45.1
x (最下部の光軸)	22	20	20	20	20
y (保護領域の高さ)	1822	1630	1800	1600	1600
z (プロファイルの長さ)	2000	1900	2000	1900	2000

コントロールユニットのサイズ



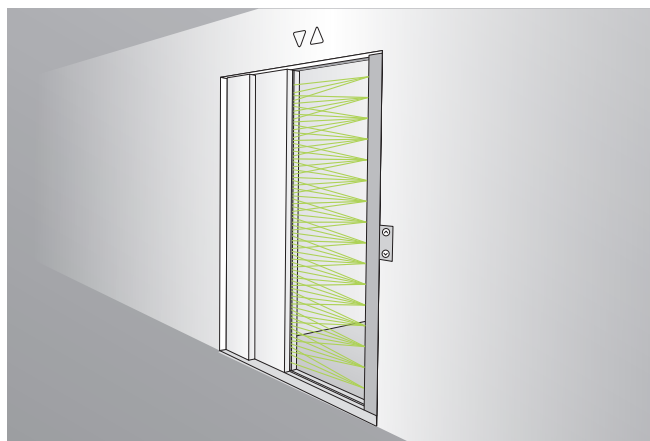
詳細図



適用例



動的設置



静的設置