

## BARRIERE DI SICUREZZA

### JANUS M - ML 2B S2

Con funzione di muting mono-direzionale integrata. Sistema di bracci orizzontali (uno per l'Emettitore uno per il Ricevitore) con sensori fotoelettrici dimuting integrati a raggi paralleli. Funzione Override integrata.



#### Certificazioni:



#### Dati tecnici:

Famiglia	JANUS M -
Codice	1360024
Livello di sicurezza (SIL / PL)	Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Altezza area protetta (mm)	510
Tipo di rilevamento	Controllo di accesso
Numero di raggi	2
Lunghezza max. dei collegamenti (m)	100
Connessioni	Connettori M12 a 5 poli (emettitore), M23 a 19 poli (ricevitore), M12 a 5 poli (sensori muting)
Alimentazione (Vcc)	24 ± 20%
Portata operativa (m)	Fino a 2
Tempo di risposta (ms)	7
Uscita segnalaz. stato barriera e segnale debole	PNP - 100 mA a 24 Vcc
Uscite di sicurezza	2 PNP autocontrollate - 500 mA a 24 Vcc con protezione contro corto circuiti, sovratensioni e inversione della polarità
Funzioni di sicurezza	Integrate
Time-out tempo max. muting	30 sec. o 90 min. selezionabile
Time-out tempo max. override	15 min
Logica di muting	Mono-direzionale a 2 sensori
Ripristino	Automatico o manuale selezionabile
Sensori muting	2 optoelettronici, integrati, preallineati e precablati
Funzione di Muting	Integrata con bracci orizzontali
Piano di rilevamento sensori di muting	Altezza e inclinazione regolabili
Funzione di Blanking	No
CCF (ISO 13849-1)	80%
MTTFd sistema (ISO 13849-1) anni	100
PFHd (IEC 61508)	7,53E-09
Grado di protezione	IP 65
Temperatura di funzionamento (°C)	Da -10 a 55
Dimensioni sezione (mm)	50 x 60
Altezza totale barriera (mm)	776

Dimensioni imballo P x A x L (mm)	180 x 120 x 1280
Peso lordo (Kg)	8,7
Custodie protettive	Nessuna
Modelli Master Slave	no

#### Accessori:

[CAVI CD 5](#)  
[CAVI CD 10](#)  
[CAVI CD 15](#)  
[CAVI CD 20](#)  
[CAVI CD 25](#)  
[CAVI CD 50](#)  
[CAVI CD 5 SB](#)  
[CAVI CD 10 SB](#)  
[CAVI CD 15 SB](#)  
[CAVI CD 80](#)  
[CAVI CJ 3](#)  
[CAVI CJ 5](#)  
[CAVI CJ 10](#)  
[CAVI CJ 15](#)  
[CAVI CJ 20](#)  
[CAVI CJ 20L2](#)  
[CAVI CJ 30](#)  
[CAVI CJ 30L2](#)  
[CAVI CJ 35](#)  
[CAVI CJM 23](#)  
[CAVI CJBE 3](#)  
[CAVI CJBE 5](#)  
[CAVI CJBE 10](#)  
[CAVI CJBE 25](#)  
[CAVI CDM 9](#)  
[CAVI CDM 99](#)  
[CAVI CJBR 3](#)  
[CAVI CJBR 5](#)  
[CAVI CJBR 10](#)  
[FMC B12](#)  
[FMC B18](#)  
[MJB 1 Box di connessione](#)  
[MJB 3 Box di connessione](#)  
[LASER ALLINEAMENTO LAD 3](#)  
[ACCESSORI STAFFE SFB 4J](#)

#### Prodotti correlati:

[MOSAIC MR2](#)  
[Relè di sicurezza AD SR0 - Per dispositivi con EDM integrato](#)  
[Relè di sicurezza AD SR0A - Per dispositivi con EDM integrato](#)

**Visualizza il disegno tecnico nella pagina successiva.**

Disegno tecnico:

A = 776 mm

