

ERA PHOTOCELL M

Fotocellule Medium sincronizzate, fisse o orientabili, anche con tecnologia Nice BlueBUS.

Sicure:

dispositivo di tipo D secondo la norma EN12453 che permette di rilevare ostacoli presenti sull'asse ottico tra trasmettitore (TX) e ricevitore (RX).

Utilizzando la funzione di fototest è possibile raggiungere la categoria 2 di sicurezza ai guasti secondo la norma EN 954-1.

Tecnologie all'avanguardia:

circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

Pratiche:

angolo di ricezione 10°. Le versioni orientabili permettono di compensare differenze di centratura fino a 30°.

I modelli EPM, EPMO, EPMA e EPMAO consentono 2 livelli di portata.

Resistenti, anche in versione antieffrazione:

scocca in ABS resistente agli agenti atmosferici, disponibili anche con scocca metallica.

Tecnologia Nice BlueBUS:

tutti i modelli sono disponibili con sistema Nice BlueBUS, che consente un facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandoli in parallelo e selezionando i ponticelli di indirizzamento a seconda della funzione richiesta. Il sistema acquisisce in modo automatico i dispositivi collegati alla rete BlueBUS.

Sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre interferenze tra i dispositivi.

Interfaccia IB:

consente di collegare fotocellule con tecnologia Nice BlueBUS a centrali dotate di ingressi per contatti tradizionali.



EPM
EPMB



EPMO
EPMOB



EPMA
EPMAB



EPMAO
EPMAOB

FOTOCELLULE

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPM	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO	1
EPMO	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°	1

FOTOCELLULE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMB	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1
EPMOB	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1

FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMA	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE	1

FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMAB	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS, SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE	1

FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE ORIENTABILE

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMAO	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°	1

FOTOCELLULE - SCOCCA METALLICA ANTIEFFRAZIONE ORIENTABILE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPMAOB	COPPIA DI FOTOCELLULE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
IB	INTERFACCIA PER IL COLLEGAMENTO DELLE FOTOCELLULE BLUEBUS ALLE CENTRALI NON PREDISPOSTE	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Assorbimento (mA)	Orientabilità fotocellula	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPM	15 (30 con ponticello + "10" tagliato)	senza ponticello 24 Vac/Vdc limiti: 18-35 Vdc, 15-28 Vac con ponticello 12 Vac/Vdc limiti: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	25 RX, 30 TX	-	44	-20 ÷ +50	max 500 mA e 48 V	50x29x80 h	140
EPMO				30° circa su tutti gli assi				50x38x80 h	160
EPMA				-				50x31x80 h	480
EPMAO				30° circa su tutti gli assi				50x38x80 h	530

CARATTERISTICHE TECNICHE CON TECNOLOGIA NICE BLUEBUS

	Portata stimata (m)	Alimentazione uscita	Orientabilità fotocellula	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPMB	fino a 15 per disassamento TX-RX massimo ± 5 (il dispositivo può segnalare un ostacolo anche in condizioni meteorologiche avverse)	il dispositivo può essere collegato solo a reti "BlueBUS" dalla quale preleva l'alimentazione elettrica e invia i segnali di uscita	-	44	-20 ÷ +50	50x29x80 h	140
EPMOB			30° circa su tutti gli assi			50x38x80 h	160
EPMAB			-			50x31x80 h	480
EPMAOB			30° circa su tutti gli assi			50x38x80 h	530

	Alimentazione	Assorbimento con alim. 24 Vdc	Assorbimento con alim. 24 Vac	Uscita BlueBUS	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
IB	16÷35 Vdc 18÷28 Vac	50 mA (aggiungere circa 50 mA per ogni coppia di fotocellule)	44 mA (aggiungere circa 40 mA per ogni coppia di fotocellule)	una con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



IB