

ERA PHOTOCELL L

Fotocellule Large sincronizzate, fisse o orientabili, anche con tecnologia Nice BlueBUS, sia da esterno che da incasso.

Facili e versatili:

versioni da incasso EPLIO compatibili con gli standard più diffusi sul mercato per sostituire le vecchie fotocellule o coprire fastidiose predisposizioni esistenti senza necessità di alcun adattatore aggiuntivo.

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.

I modelli EPL, EPLO, EPLIO consentono 2 livelli di portata.

Tecnologie all'avanguardia:

circuito antiabbagliamento che elimina le possibili interferenze della luce solare.

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

Discrete:

scocca in polycarbonato robustissima con sporgenza minima di 9 mm dal muro nella versione da incasso.

Comode:

bicchiere adattatore EKA03 per effettuare comodamente utili predisposizioni da incasso.

Tecnologia Nice BlueBUS:

Le versioni con sistema Nice BlueBUS permettono il facile collegamento alla centrale di tutti i dispositivi con soli due fili, semplicemente collegandole 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 e permette la sincronizzazione automatica tra più coppie di fotocellule per evitare altre possibili interferenze.

Interfaccia IB:

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



EPL
EPLB



EPLO
EPLB



EPLIO
EPLIOB

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPL	COPPIA DI FOTOCELLULE LARGE DA ESTERNO	1

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPLB	COPPIA DI FOTOCELLULE LARGHE DA ESTERNO, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1

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

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPLOB	COPPIA DI FOTOCELLULE LARGHE DA ESTERNO, ORIENTABILI 30°, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BI UEBUS	1

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPLIO	COPPIA DI FOTOCELLULE LARGE DA INCASSO, ORIENTABILI 30°	1

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
EPLI08	COPPIA DI FOTOCELLULE LARGHE DA INCASSO, ORIENTABILI 30°, PER COLLEGAMENTO VIA NICE BLUEBUS	1

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
IB	INTERFACCIA PER IL COLLEGAMENTO DELLE FOTOCELLULE BLUEBUS ALLE CENTRALI NON PREDISPOSTE	1
EKA03	BICCHIERE DA INCASSO (PROFONDITÀ 66 mm) PER INSTALLARE EKS1, EKS1EU, COMPATIBILI E ANCHE CON EPI 10, EPI 10B, FDS1, FDS1B	50

	Portata stimata (m)	Alimentazione	Orientabilità fotocellula	Assorbimento (mA)	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Portata relè	Dimensioni (mm)	Peso (g)				
EPL	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	70x30x70 h	160				
EPL0			30° circa su tutti gli assi					70x38x70 h	180				
EPLIO								70x66+9x70 h	185				

	Portata stimata (m)	Alimentazione uscita	Orientabilità fotocellula	Grado di protezione (IP)	Temp. funzionamento (°C Min/Max)	Dimensioni (mm)	Peso (g)
EPLB	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	70x30x70 h	140
EPL0B			30° circa su tutti gli assi			70x38x70 h	160
EPL10B			70x66+9x70 h			185	

	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)	1 con un carico max di 9 unità BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



IB