

Cortina de seguridad

Serie 1000 Plus



Descripción

- Cortina de seguridad Categoría 3, PL d, SIL2
- Simple instalación y fácil alineamiento
- Zonas de detección 180 ~ 1540 mm (2 ~ 60 haces)
- Resolución : 30, 40mm y zona perimetral de 2, 3, y 4 haces
- Posibilidad de Muting a través de módulo de seguridad externo
- Salidas de seguridad por transistor
- Protección IP 65
- Salida por cable, 5 m



Especificaciones Técnicas

Número de haces	2 ~ 60
Resolución	30 mm, 40 mm y control perimetral
Zona de detección	180 mm ~ 1540 mm
Rango (distancia entre Rx y Tx)	0.5 ~ 5 m y 4 ~ 10 m
Tipo de emisión	Infrarroja 880 nm
Tiempo de respuesta	40 ms
Temperatura de trabajo	0 ~ 50 °C
Protección de la cortina	IP 65
Alimentación	24 Vdc ($\pm 10\%$)
Consumo	Máximo 36 W (60 haces)
Cable	5 m (en Rx y Tx)
Acabado	Aluminio pintado (Amarillo)
Clasificación	Categoría 3, PL d, SIL2

Tipos disponibles de resolución 30 mm

Referencia	Rango	Nº de haces	Zona detección (mm)	Longitud (mm)	Peso (Kg)
012-098	0.5 ~ 5 m	6	180	190	0.2
012-100		12	330	340	0.3
012-102		18	480	490	0.5
012-104		24	630	640	0.7
012-106		30	780	790	0.8
012-108		36	930	940	0.9
012-110		42	1080	1090	1.1
012-112		48	1230	1240	1.3
012-114		54	1380	1390	1.5
012-116		60	1530	1540	1.7

Tipos disponibles de resolución 40 mm

Referencia	Rango	Nº de haces	Zona detección (mm)	Longitud (mm)	Peso (Kg)
012-099	4 ~ 10 m	6	190	190	0.2
012-101		12	340	340	0.3
012-103		18	490	490	0.5
012-105		24	640	640	0.7
012-107		30	790	790	0.8
012-109		36	940	940	0.9
012-111		42	1090	1090	1.1
012-113		48	1240	1240	1.3
012-115		54	1390	1390	1.5
012-117		60	1540	1540	1.7

Cortina de seguridad

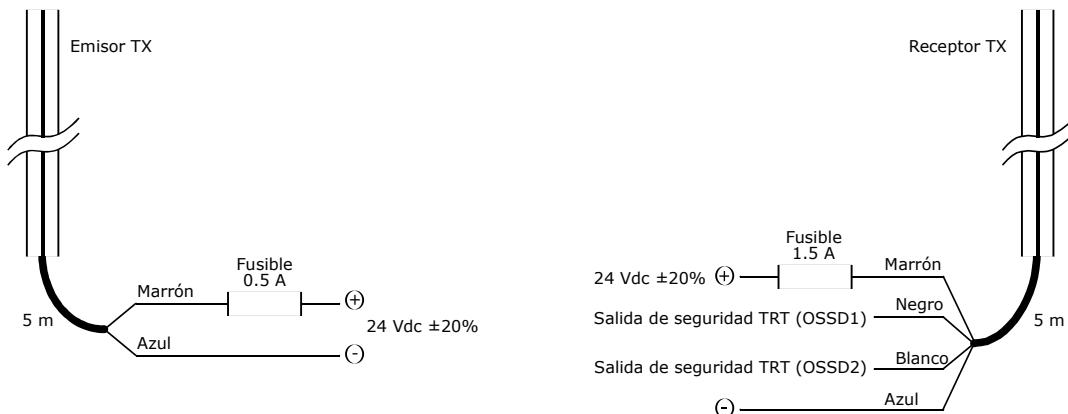


Serie 1000 Plus

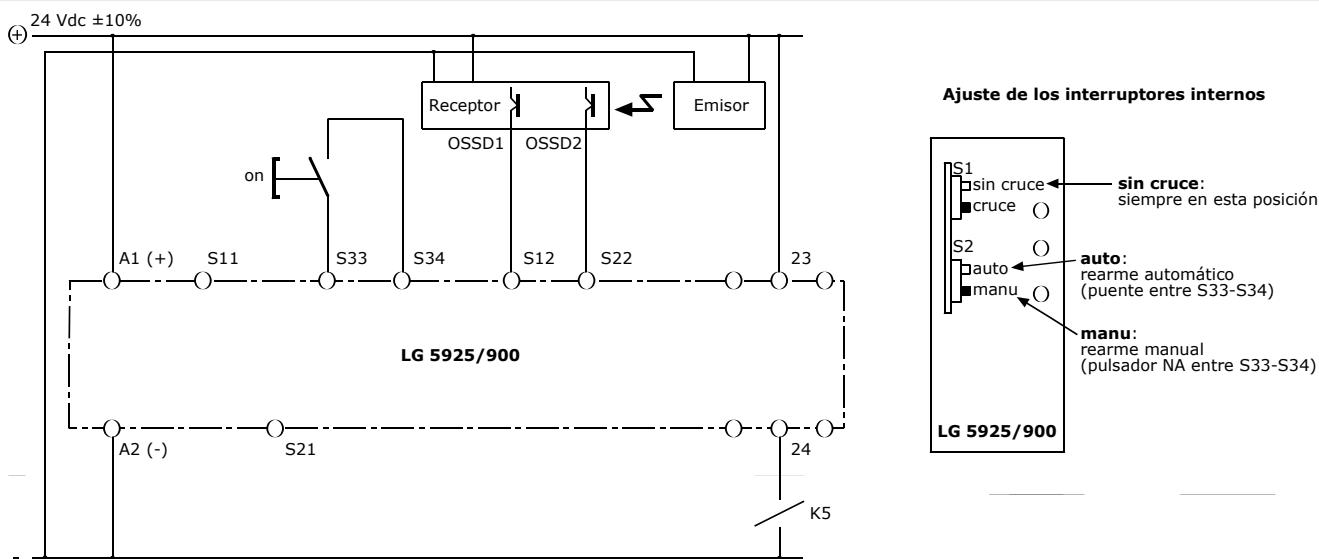
Tipos disponibles de control perimetral

Referencia	Rango	Nº de haces	Distancia entre haces (mm)	Longitud (mm)	Peso (Kg)
012-122	4 ~ 10 m	2	550	690	0.7
012-123		3	450	990	0.9
012-124		4	400	1290	1.2
012-125	0.5 ~ 5 m	2	550	690	0.7
012-126		3	450	990	0.9
012-127		4	400	1290	1.2

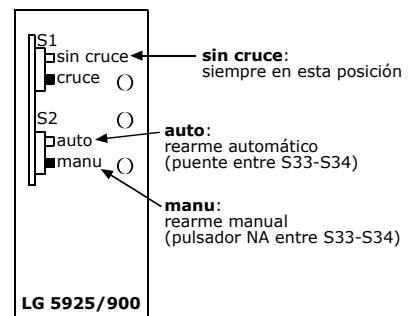
Esquema de conexiones



Conexión con módulo de seguridad LG 5925/900 de Dold



Ajuste de los interruptores internos



Accesorios

Referencia	Descripción
012-130	Set de montaje (4 escuadras de fijación)
LG 5925.48/900	Relé de seguridad de DOLD, sin muting. Tensión 24 Vdc. Salidas 3NA+1NC
BH 5910.03/01MF2	Relé de seguridad de DOLD, hasta 4 cortinas, con muting. Tensión 24 Vdc. Salidas 3 NA