



WAW-BK901 Barriera lineare di fumo convenzionale

AW-BK901

Rivelatore lineare convenzionale

Funzionalità e vantaggi

Certificato EN54-12

Allineamento senza problemi, costruito con visualizzazione da display e puntamento del raggio laser

Impiega un design single-ended tramite specchio riflettente
 Monitoraggio a quattro portate da 8-100 metri tramite encoder

Tre utenti che programmano la regolazione della sensibilità
 Microprocessore incorporato

La funzione di autodiagnosi può monitorare i guasti interni
 Compensazione automatica dei fattori di indebolimento dei segnali ricevuti, come contaminazione da polvere, movimento posizionale e invecchiamento di il trasmettitore

Relè di interfaccia per incendi e guasti Aspetto attraente e gradevole Metodo di allineamento di facile utilizzo



EN 54-12 1330a-(cl-1)
2831-CPR-F2513

Panoramica

Il rivelatore a barriera lineare convenzionale AW-BK901 è dotato di puntamento del raggio laser e visualizzazione tramite display per un allineamento facile e veloce. Il raggio laser che punta indica con precisione la posizione esatta in cui montare lo specchio e con un display aggiuntivo consente di monitorare e guidare l'effettiva intensità della luce tra lo specchio e il rivelatore che non può essere vista a occhio nudo, rendendo più facile e conveniente l'allineamento e la messa in funzione del prodotto.

L'AW-BK901 ha quattro gamme operative regolabili da 8 a 20, da 20 a 40, da 40 a 70 e da 70 a 100 metri oltre a tre gamme di impostazione della sensibilità regolabili da 2,6 dB, 3,8 dB e 5,8 dB per soddisfare i requisiti ambientali specifici. L'AW-BK901 funziona secondo il principio dell'oscuramento del raggio infrarosso riflettente. Utilizzato insieme a un riflettore, avviserà la centrale di allarme antincendio quando il raggio infrarosso è oscurato dal fumo.

L'AW-BK901 è ideale per l'utilizzo con soffitti alti e ampie aree come magazzini, grandi magazzini, centri commerciali, centri ricreativi, sale espositive, hall di hotel, tipografie, fabbriche di abbigliamento, musei e prigioni, nonché luoghi in cui sono presenti leggere particelle di fumo o gas corrosivi.

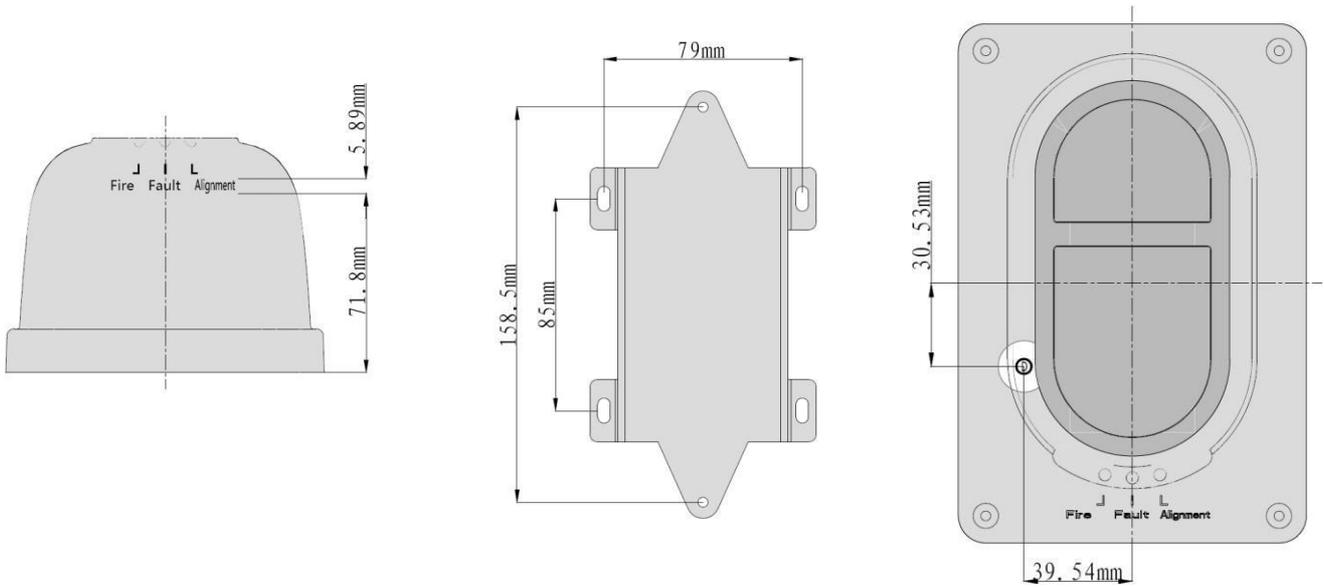
WAW-BK901 Barriera lineare di fumo Convenzionale

Specifiche Tecniche

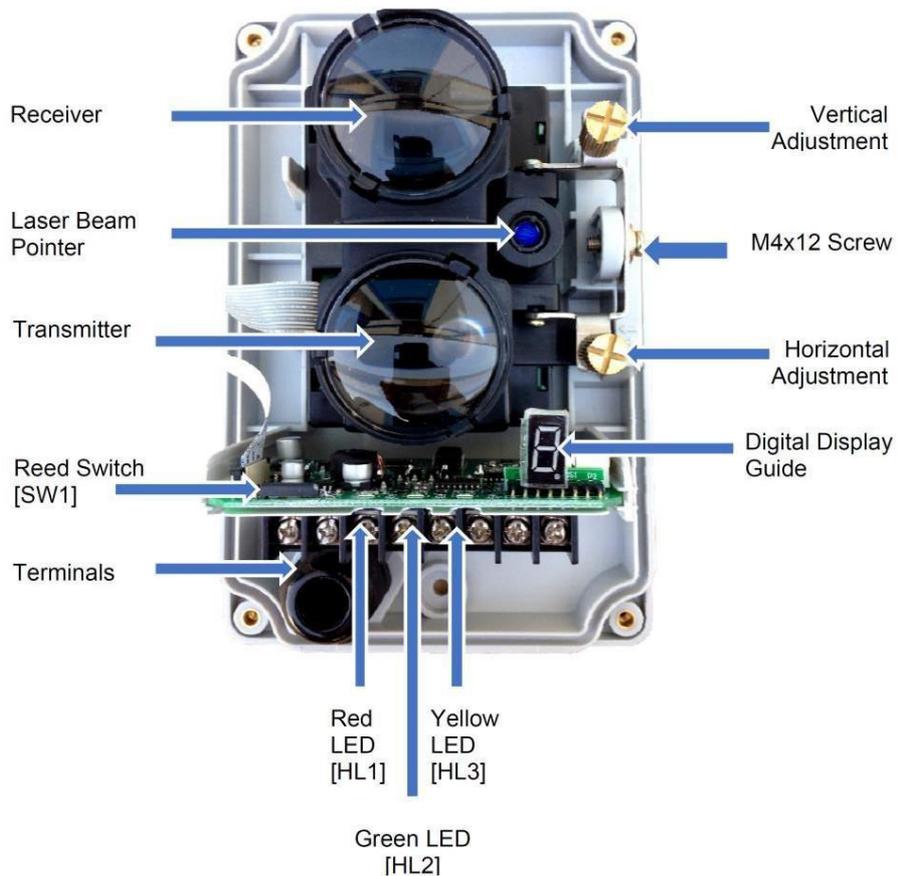
Codice	WAW-BK901
Standard	
Lista	LPCB / CE-CPR
Certificato	EN54-12:2002
Sensori incendio e Allarme	BS 5839 Part 1:2002
Specifiche	
Tensione di Funzionamento	20 V a 28 Vcc
Parametri Correnti	Standby:23mA Commissione:56mA Allarme:33mA
Sensibilità Barriera [via Encoder]	Livello 1: 2.6 dB Alta Sensibilità
	Livello 2: 3.8 dB Sensibilità Media
	Livello 3: 5.8 dB Sensibilità Bassa
Lunghezza Fasci [via Encoder]	Fascio 1: 8 a 20 metri Fascio Corto (1x specchio riflettente richiesto)
	Fascio 2: 20 to 40 metri Fascio Corto (1x specchio riflettente)
	Fascio 3: 40 to 70 metri Fascio Normale (4x specchio riflettente)
	Fascio 4: 70 to 100 metri Fascio Lungo (4x specchio riflettente)
Angolazione del raggio	±0.5° Direzionale
Guida di Allineamento	Raggio Laser Puntatore
Display Digitale	Nixie Tube
Guida Indicatore LED	Rosso: Incendio; Giallo: Guasto; Verde: Allineamento
Reset Time	Meno di 2 secondi (Taglio Alimentazione)
Capacità del relè [Incendio e guasto]	Normalmente aperto / 2,0 A; 30 VDC
Fisiche	
Materiale / Colore	ABS / Bianco
Dimensione / Peso	L:190.87 x W:126.87 x H:91.96 mm / 440 gm
Peso	0.130 Kg con base
Accessori	Staffa di montaggio / AW-BK901-R 4 x riflettore a specchio
Ambiente	
Temperatura operativa / Grado di protezione	-10°C to 55°C / IP30 [IP66 colla sigillante-Per il fissaggio permanente]
Umidità	0 to 95% Umidità Relativa, senza condensa

WAW-BK901 Barriera lineare di fumo Convenzionale

Dettagli Montaggio



Dettagli Interni



DISTRIBUITO DA:



A.S. S.r.l. Via Gadames 132 – 20151 MILANO
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018
Internet www.assrl.it – E mail info@assrl.it