



Columnas compactas

Duración superior a 50.000 horas

693 Kompakt 37

Ø 37,5 mm luz fija de LED



12 V c.c.a.

Luz fija de LED

Versión con avisador acústico

Operativo con sistema de control PLC

Totalmente compacta (no desmontable)

Mayor economía en instalaciones que no requieran modularidad

Aplicación interior/ exterior IP65

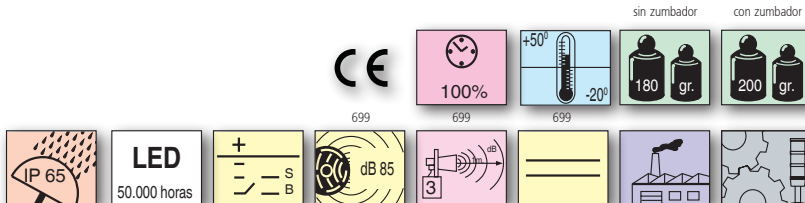
Especificaciones técnicas

Dimensiones: (Diámetro x altura): 2 módulos: 37,5 mm x 127,5 mm
3 módulos: 37,5 mm x 161,5 mm

Construcción:	Estructura PC
Fijación:	Empotrable Ø 22,5 Base - Mural - Tubo
Conexión:	Cable 2 m. o M12 PLUG-IN (macho)
Voltaje:	12 V c.c.a.
Consumo:	50 mA por módulo
Corriente arranque:	< 500 mA*
	* Especialmente indicada para su uso con sistema PLC
Salida de sonido:	Superior

Especificaciones de pedido

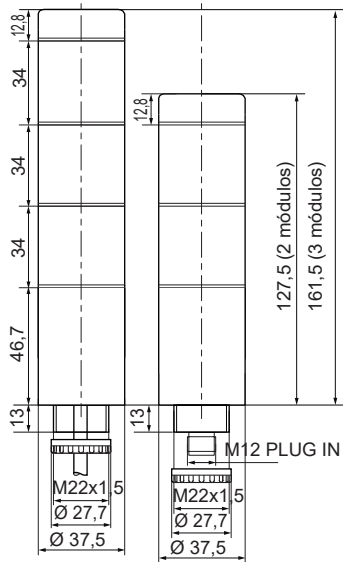
	Código	Código	Conexión
	PC Negro		
2 Módulos	Sin zumbador	Con zumbador	
Rojo / Verde	698 120 74	699 120 74	Cable
Rojo / Ámbar	698 130 74	699 130 74	Cable
Rojo / Verde	698 220 74	699 220 74	PLUG-IN (5p)
Rojo / Verde	698 230 74	699 230 74	PLUG-IN (5p)
3 Módulos	Sin zumbador	Con zumbador	
Rojo / Ámbar / Verde	698 110 74	699 110 74	Cable
Rojo / Ámbar / Verde	698 210 74	699 210 74	PLUG-IN (5p)



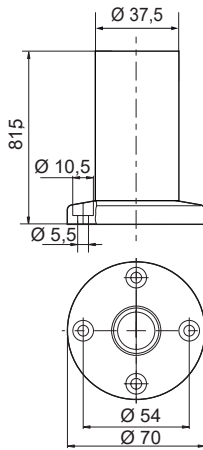


Diagramas técnicos

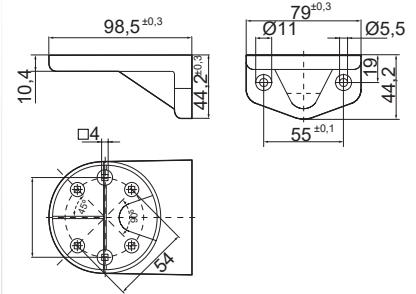
693 Kompakt 37



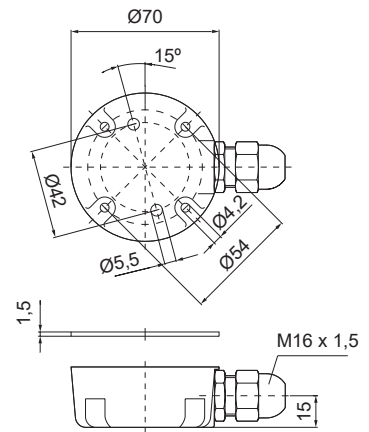
960 698 01



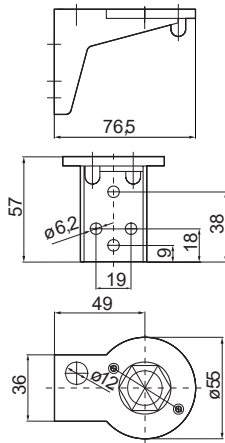
960 000 14



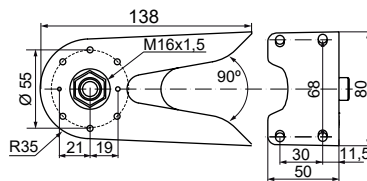
975 840 01



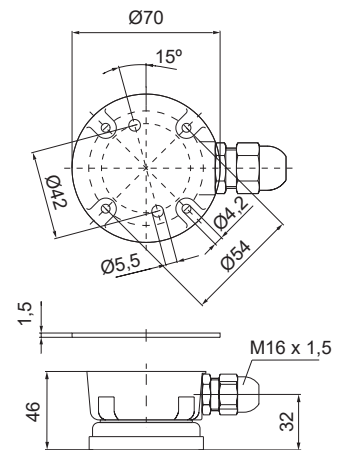
960 698 05



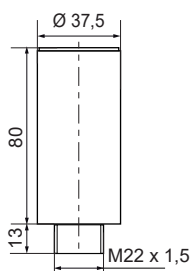
960 000 41



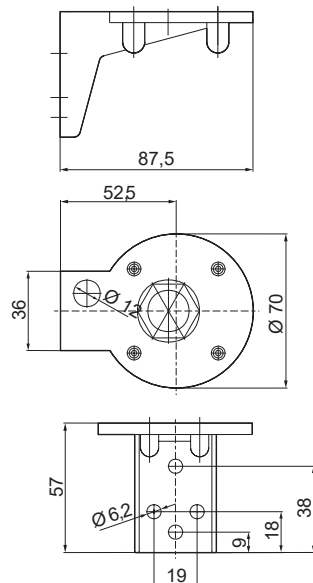
975 840 04



960 698 02



960 000 01



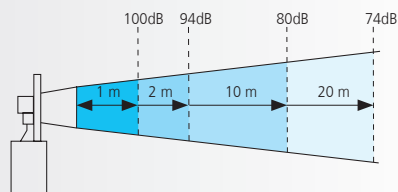


Señalización MÚLTIPLE

Variación teórica de la intensidad sonora respecto a la distancia del emisor (dB)

Es importante recordar que una Señal Acústica reduce en 6 dB su percepción sonora con el doble de la distancia

Ejemplo: 100 dB a 1 metro, significa 94 dB a 2 metros.
94 dB a 2 metros, significa 80 dB a 10 metros.



DISTANCIA EN METROS

		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	500	1000	2000	3000	5000	
8	150	144	140	136	130	124	120	116	110	104	100	96	90	84	80	76		
	148	142	138	134	128	122	118	114	108	102	98	94	88	82	78	74		
	146	140	136	132	126	120	116	112	106	100	96	92	86	80	76	72		
	144	138	134	130	124	118	114	110	104	98	94	90	84	78	74	70		
	142	136	132	128	122	116	112	108	102	96	92	88	82	76	72	68		
	140	134	130	126	120	114	110	106	100	94	90	86	80	74	70	66		
	138	132	128	124	118	112	108	104	98	92	88	84	78	72	68	64		
	136	130	126	122	116	110	106	102	96	90	86	82	76	70	66	62		
	134	128	124	120	114	108	104	100	94	88	84	80	74	68	64	60		
	132	126	122	118	112	106	102	98	92	86	82	78	72	66	62	58		
	7	130	124	120	116	110	104	100	96	90	84	80	76	70	64	60	56	
		128	122	118	114	108	102	98	94	88	82	78	74	68	62	58	54	
		126	120	116	112	106	100	96	92	86	80	76	72	66	60	56	52	
		124	118	114	110	104	98	94	90	84	78	74	70	64	58	54	50	
	6	122	116	112	108	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	48	
		120	114	110	106	100	94	90	86	80	74	70	66	60	54	50	46	
	118	112	108	104	98	92	88	84	78	72	68	64	58	52	48	44		
	116	110	106	102	96	90	86	82	76	70	66	62	56	50	46	42		
	114	108	104	100	94	88	84	80	74	68	64	60	54	48	44	40		
5	112	106	102	98	92	86	82	78	72	66	62	58	52	46	42	38		
	110	104	100	96	90	84	80	76	70	64	60	56	50	44	40			
	108	102	98	94	88	82	78	74	68	62	58	54	48	42	38			
	106	100	96	92	86	80	76	72	66	60	56	52	46	40				
	104	98	94	90	84	78	74	70	64	58	54	50	44	38				
4	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	48	42					
	100	94	90	86	80	74	70	66	60	54	50	46	40					
	98	92	88	84	78	72	68	64	58	52	48	44	38					
	96	90	86	82	76	70	66	62	56	50	46	42						
	94	88	84	80	74	68	64	60	54	48	44	40						
3	92	86	82	78	72	66	62	58	52	46	42	38						
	90	84	80	76	70	64	60	56	50	44	40							
	88	82	78	74	68	62	58	54	48	42								
	86	80	76	72	66	60	56	52	46	40								
	84	78	74	70	64	58	54	50	44	38								
2	82	76	72	68	62	56	52	48	42									
	80	74	70	66	60	54	50	46	40									
	75	69	65	61	55	49	45	41										
	70	64	60	56	50	44	40	36										
1	65	59	55	51	45	39	35											



dB [A] 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150

NIVEL DE SONIDO: 1 2 3 4 5 6 7 8