

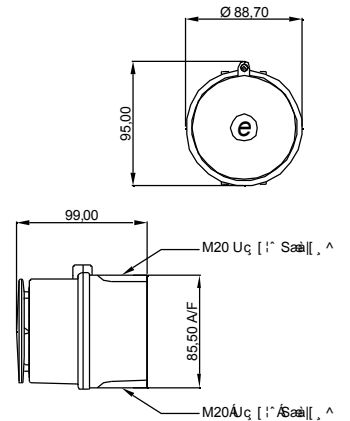
IS-mini Iskrobezpieczne Ex II 1G EEx ia IIC T4

- Ex II 1G EEx ia IIC T4 (-40°C ≤ T ≤ +60°C)
- Zasilanie: 16-28Vdc
- Pobór mocy: 5,8 VA
- Sposób montażu: RAL3000, RAL7038
- Ciężar: 0,16 kg
- Temperatura pracy: -40°C do +60°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do +60°C
- Ciężar netto: 0,16 kg
- Ciężar brutto: 0,22 kg
- Wydajność: 90% w 50°C
- Zasilanie: Zasilanie poprzez certyfikowaną barierę Zenera, której wyjściowe parametry nie przekraczają:
Uo : 28VDC I0 : 93mA Po : 660mW
lub przez izolator galwaniczny spełniający wymagania systemowe.
- Wtyki kablowe 2 x M20 zasłonięte (knockouts).

- Standard: EN50014: 1997+ A1 & A2
EN50020: 2002
EN50284: 1999
- Klasa zagrożenia: 05ATEX2084X
- Klasa zagrożenia: IECEx SIR06.0045X
- IS-mA1M-R, IS-mA5i
- Ex I M1 EEx ia I (-40°C ≤ T ≤ +60°C)

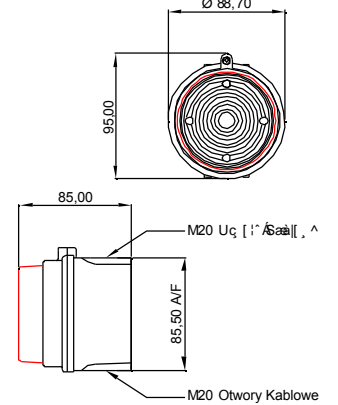
IS-minialarm: 100dB(A) @ 1m

- Ciężar: 100dB(A) @ 1m
- Pobór mocy: 5,8 VA
- 3 stany alarmu
- Klasa zagrożenia: 05ATEX2084X
- Klasa zagrożenia: IECEx SIR06.0045X
- Zasilanie: 16-28Vdc
- Temperatura pracy: -40°C do +60°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do +60°C
- Wydajność: 90% w 50°C
- Zasilanie: Zasilanie poprzez certyfikowaną barierę Zenera, której wyjściowe parametry nie przekraczają:
Uo : 28VDC I0 : 93mA Po : 660mW
lub przez izolator galwaniczny spełniający wymagania systemowe.



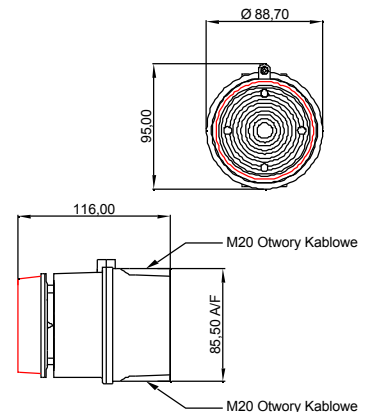
IS-minialite: 6 x 6 x 6 mm LED

- Wyjście: 6 x 6 x 6 mm LED
- Pobór mocy: 5,8 VA
- Temperatura pracy: -40°C do +60°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do +60°C
- Wydajność: 90% w 50°C
- Zasilanie: Zasilanie poprzez certyfikowaną barierę Zenera, której wyjściowe parametry nie przekraczają:
Uo : 28VDC I0 : 93mA Po : 660mW
lub przez izolator galwaniczny spełniający wymagania systemowe.



IS-minialert: 100dB(A) @ 1m

- Wyjście: 100dB(A) @ 1m
- Pobór mocy: 5,8 VA
- Temperatura pracy: -40°C do +60°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do +60°C
- Wydajność: 90% w 50°C
- Zasilanie: Zasilanie poprzez certyfikowaną barierę Zenera, której wyjściowe parametry nie przekraczają:
Uo : 28VDC I0 : 93mA Po : 660mW
lub przez izolator galwaniczny spełniający wymagania systemowe.



- Tabela tonów dla IS-minialarm i IS-{ inialert

Stcd]Y 1	'Cd]g'7n ghch]k c W]ck m	Gtcd]Y 2	Gtcd]Y 3
Tone 1	340 Hz Continuous		Tone 2 Tone 5
Tone 2	800/1000Hz @ 0.25 sec Alternating		Tone 17 Tone 5
Tone 3	500/1200Hz @ 0.3Hz 0.5 sec Slow Whoop		Tone 2 Tone 5
Tone 4	800/1000Hz @ 1Hz Sweeping		Tone 6 Tone 5
Tone 5	2400Hz Continuous		Tone 3 Tone 20
Tone 6	2400/2900Hz @ 7Hz Sweeping		Tone 7 Tone 5
Tone 7	2400/2900Hz @ 1Hz Sweeping		Tone 10 Tone 5
Tone 8	500/1200/500Hz @ 0.3Hz Sweeping		Tone 2 Tone 5
Tone 9	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER P.T.A.P.		Tone 15 Tone 2
Tone 10	2400/2900Hz @ 2Hz Alternating		Tone 7 Tone 5
Tone 11	1000Hz @ 1Hz Intermittent		Tone 2 Tone 5
Tone 12	800/1000Hz @ 0.875Hz Alternating		Tone 4 Tone 5
Tone 13	2400Hz @ 1Hz Intermittent		Tone 15 Tone 5
Tone 14	800Hz 0.25sec on, 1 sec off Intermittent		Tone 4 Tone 5
Tone 15	800Hz Continuous		Tone 2 Tone 5
Tone 16	660Hz 150mS on, 150mS off Intermittent		Tone 18 Tone 5
Tone 17	544Hz (100mS)/440Hz (400mS) - NF S 32-001		Tone 2 Tone 27
Tone 18	660Hz 1.8sec on, 1.8sec off Intermittent		Tone 2 Tone 5
Tone 19	1.4KHz-1.6KHz 1s, 1.6KHz-1.4KHz 0.5s -NFC48-265		Tone 2 Tone 5
Tone 20	660Hz Continuous		Tone 2 Tone 5
Tone 21	554Hz/440Hz @ 1Hz Alternating		Tone 2 Tone 5
Tone 22	544Hz @ 0.875 sec. Intermittent		Tone 2 Tone 5
Tone 23	800Hz @ 2Hz Intermittent		Tone 6 Tone 5
Tone 24	800/1000Hz @ 50Hz Sweeping		Tone 29 Tone 5
Tone 25	2400/2900Hz @ 50Hz Sweeping		Tone 29 Tone 5
Tone 26	Bell		Tone 2 Tone 15
Tone 27	554Hz Continuous		Tone 26 Tone 5
Tone 28	440Hz Continuous		Tone 2 Tone 5
Tone 29	800/1000Hz @ 7Hz Sweeping		Tone 7 Tone 5
Tone 30	300Hz Continuous		Tone 2 Tone 5
Tone 31	660/1200Hz @ 1Hz Sweeping		Tone 26 Tone 5
Tone 32	Two tone chime.		Tone 26 Tone 15
Tone 33	745Hz @ 1Hz Intermittent		Tone 2 Tone 5
Tone 34	1000 & 2000Hz @ 0.5 sec Alternating - Singapore		Tone 38 Tone 45
Tone 35	420Hz @ 0.625 sec Australian Alert		Tone 36 Tone 5
Tone 36	500-1200Hz 3.75sec /0.25sec. Australian Evac.		Tone 35 Tone 5
Tone 37	1000Hz Continuous - PFEER Toxic Gas		Tone 9 Tone 45
Tone 38	2000Hz Continuous		Tone 34 Tone 45
Tone 39	800Hz 0.25sec on, 1 sec off Intermittent		Tone 23 Tone 17
Tone 40	544Hz (100mS)/440Hz (400mS) - NF S 32-001		Tone 31 Tone 27
Tone 41	Motor Siren - slow rise to 1200 Hz		Tone 2 Tone 5
Tone 42	Motor Siren - slow rise to 800 Hz		Tone 2 Tone 5
Tone 43	1200 Hz Continuous		Tone 2 Tone 5
Tone 44	Motor Siren - slow rise to 2400 Hz		Tone 2 Tone 5
Tone 45	1KHz 1s on, 1s off Intermittent - PFEER Gen. Alarm		Tone 38 Tone 34
Tone 46	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER P.T.A.P.		Tone 47 Tone 37
Tone 47	1KHz 1s on, 1s off Intermittent - PFEER Gen. Alarm		Tone 46 Tone 37
Tone 48	420Hz @ 0.625 sec Australian Alert		Tone 49 Tone 5
Tone 49	500-1200Hz 3.75sec /0.25sec. Australian Evac.		Tone 26 Tone 37

S] à Áæ 5, à :

IS-minialarm: IS-mA1-R II 1G EEx ia IIC T4 (-40°C<=V] ;æ< <=+60°C)
 IS-mA1M-R I M1 EEx ia I (-40°C<=V] ;æ< <=+60°C)

IS-minialite: IS-mB1-R/x {gdzie x to kolor L.E.D: R=Czerwony, A=Bursztynowy, B=Niebieski, G=Zielony, C=Biały}

IS-minialert: IS-mC1-R/x {gdzie x to kolor L.E.D: R=Czerwony, A=Bursztynowy, B=Niebieski, G=Zielony, C=Biały}