



AUER - MODUŁY ŚWIETLNO-DŹWIEKOWE Z DOMINUJĄCĄ LAMPĄ

876364405

QSL Lampa LED św. ciągł./mig. z buczkiem, białe,
24VAC/DC

- Szeroka gama sygnalizatorów - 8 typów w 4 rozmiarach
- Obudowa z poliwęglanu
- Stopień ochrony IP66



OPIS PRODUKTU

Szeroka gamma sygnalizatorów świetlno-dźwiękowych z dominującą lampą firmy Auer. Przeznaczone do większości aplikacji przemysłowych, kontroli procesu, przeciwpożarowych itp.

Buczek piezoelektryczny w zależności od rozmiaru:

- 2 tonowy - sygnał ciągły/pulsujący (rozmiar 1 i 2)
- 3 tonowy - sygnał ciągły/pulsujący/modulowany (rozmiar 3 i 4)

Moduły świetlne:

- 1) LED (długa żywotność, niski pobór prądu, odporność na wibracje):
 - Światło LED ciągle/migające (rozmiar 1-4)
 - Światło LED wielobłyiskowe 3 opcje (podwójny błysk, 6 błysków, wielobłyiskowe), przełączane zewnątrz (rozmiar 3 i 4)
- 2) Ksenonowa lampa wyładowcza (klasyczny sygnał z dobrym efektem ostrzegawczym):
 - Ksenonowe lampy wyładowcze o energii 5J i 10J (rozmiar 1-2)

Sygnalizatory dźwiękowo-światłne firmy Auer charakteryzują się ponadto:

- Oddzielna regulacja dźwięku i światła.
- Wiele możliwości montażu.
- Dostosowane do pracy w aplikacjach z PLC

DANE TECHNICZNE

Typ	QSS	QTS	QSM	QTM	QSL	QCL	QSX	QCX
Rozmiar	1	1	2	2	3	3	4	4
Materiał	Poliwęglan							
Kolor obudowy	Czerwony (RAL 3000)							
Kolory soczewek	Pomarańczowy, czerwony, przezroczysty, niebieski, zielony, żółty							
Złącze	Śrubowe, max.2.5mm²							
Zakres temperatury	-30 °C...+60 °C							

Źródło światła	LED św. ciągłe/migające	Błyskowe ksenonowe	LED św. ciągłe/migające	Błyskowe ksenonowe	LED św. ciągłe/migające	LED błyskowe	
Światłość źródła światła	10 Cd		120 Cd		170 Cd 250 Cd	300 Cd	400 Cd
Energia błysku		5 J		10 J			
Natężenie dźwięku bucza	85dB	85dB	1000dB	100dB	105dB 105dB	105dB	105dB
Stopień ochrony	IP66						
Certyfikaty	  						

WYMIARY



NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis	Rozmiar	Źródło światła	Natężenie dźwięku bucza	Napięcie	Tolerancja napięcia	Prąd nominalny
87616#405	QSS, Lampa LED św. ciągłe/migające z bucziem	1	LED 10 Cd	85dB	24 V AC/DC	+/-10 %	156 mA
87616#310	QSS, Lampa LED św. ciągłe/migające z bucziem	1	LED 10 Cd	85dB	110-120 V AC	+/-10 %	77 mA
87616#313	QSS, Lampa LED św. ciągłe/migające z bucziem	1	LED 10 Cd	85dB	230 V AC	+/-10 %	80 mA
87656#405	QTS, Lampa błyskowa z bucziem	1	Xenon 5 J	85dB	24 V AC/DC	+/-10 %	496 mA
87656#310	QTS, Lampa błyskowa z bucziem	1	Xenon 5 J	85dB	110-120 V AC	+/-10 %	167 mA
87656#313	QTS, Lampa błyskowa z bucziem	1	Xenon 5 J	85dB	230 V AC	+/-10 %	95 mA
87626#405	QSM, Lampa LED św. ciągłe/migające z bucziem	2	LED 120 Cd	100dB	24 V AC/DC	+/-10 %	320 mA
87626#310	QSM, Lampa LED św. ciągłe/migające z bucziem	2	LED 120 Cd	100dB	110-120 V AC	+/-10 %	112 mA
87626#313	QSM, Lampa LED św. ciągłe/migające z bucziem	2	LED 120 Cd	100dB	230 V AC	+/-10 %	110 mA

87666#405	QTM, Lampa błyskowa z buczeniem	2	Xenon 10 J	100dB	24 V AC/DC	+/-10 %	919 mA
87666#310	QTM, Lampa błyskowa z buczeniem	2	Xenon 10 J	100dB	110-120 V AC	+/-10 %	302 mA
87666#313	QTM, Lampa błyskowa z buczeniem	2	Xenon 10 J	100dB	230 V AC	+/-10 %	200 mA
87636#405	QSL, Lampa LED św. ciągle/migające z buczeniem	3	LED 170 Cd	105dB	24 V AC/DC	+/-10 %	837 mA
87636#310	QSL, Lampa LED św. ciągle/migające z buczeniem	3	LED 170 Cd	105dB	110-120 V AC	+/-10 %	252 mA
87636#313	QSL, Lampa LED św. ciągle/migające z buczeniem	3	LED 170 Cd	105dB	230 V AC	+/-10 %	254 mA
87676#405	QCL, Lampa błyskowa LED z buczeniem	3	LED 250 Cd	105dB	24 V AC/DC	+/-10 %	867 mA
87676#310	QCL, Lampa błyskowa LED z buczeniem	3	LED 250 Cd	105dB	110-120 V AC	+/-10 %	262 mA
87676#313	QCL, Lampa błyskowa LED z buczeniem	3	LED 250 Cd	105dB	230 V AC	+/-10 %	264 mA
87646#405	QSX, Lampa LED św. ciągle/migające z buczeniem	4	LED 300 Cd	105dB	24 V AC/DC	+/-10 %	1,860 A
87646#310	QSX, Lampa LED św. ciągle/migające z buczeniem	4	LED 300 Cd	105dB	110-120 V AC	+/-10 %	392 mA
87646#313	QSX, Lampa LED św. ciągle/migające z buczeniem	4	LED 300 Cd	105dB	230 V AC	+/-10 %	394 mA
87686#405	QCX, Lampa błyskowa LED z buczeniem	4	LED 400 Cd	105dB	24 V AC/DC	+/-10 %	1,760 A
87686#310	QCX, Lampa błyskowa LED z buczeniem	4	LED 400 Cd	105dB	110-120 V AC	+/-10 %	440 mA
87686#313	QCX, Lampa błyskowa LED z buczeniem	4	LED 400 Cd	105dB	230 V AC	+/-10 %	440 mA

#=kod koloru, 1=pomarańczowy, 2=czerwony, 4=przezroczysty, 5=niebieski, 6=zielony, 7=żółty



QSS/QTS

QSM/QTM, QSL/QCL, QSX/QCX

AKCESORIA



AMK Zestaw montażowy do modułów kombinowanych złożonych z syren "A" i/lub lamp "Q"



FG Płaska uszelka do syren "A" i/lub lamp "Q"



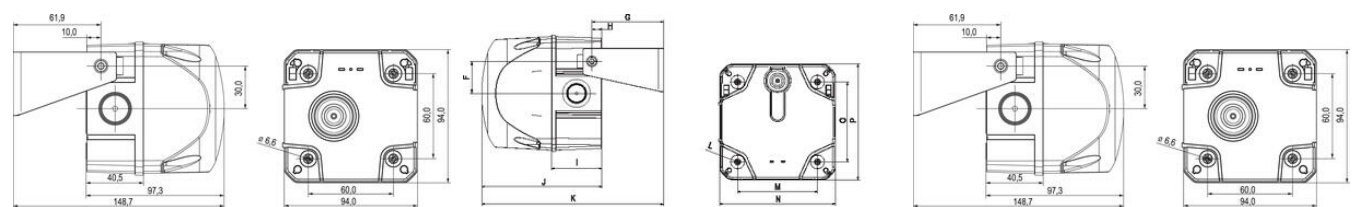
AB Uchwyt metalowy do syren "A" i/lub lamp "Q"

Nr katalogowy	Opis
874010900	AMK, Zestaw montażowy do modułów kombinowanych złożonych z syren "A" i/lub lamp "Q"
874021900	AG1, Płaska uszelka IP66, rozmiar 1
874022900	AG2, Płaska uszelka IP66, rozmiar 2
874023900	AG3, Płaska uszelka IP66, rozmiar 3
874024900	AG4, Płaska uszelka IP66, rozmiar 4
874031900	AB1, Uchwyt metalowy, rozmiar 1
874032900	AB2, Uchwyt metalowy, rozmiar 2
874033900	AB3, Uchwyt metalowy, rozmiar 3
874034900	AB4, Uchwyt metalowy, rozmiar 4

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

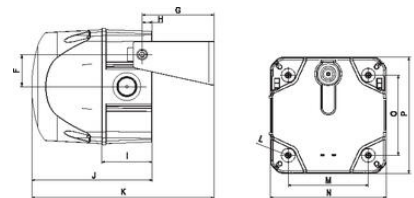
Kolor obudowy	Czerwony
Kolor soczewki	Bezbarwny

Max. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
Montaż	Niezależny
Napięcie zasilania AC/DC maks.	24 V
Napięcie zasilania AC/DC min.	24 V
Natężenie dźwięku maks.	105 dB
Średnica	184mm
Stopień ochrony IK	9
Stopień ochrony IP	IP65
Terminal połączeniowy	2,5 mm ²
Typ światła	Biały LED
Źródło światła	LED



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Size 2	143	95	10	22	50	36.6	81.5	11.5	57.4	136.8	206.8	6.5	91	131.8	91	131.8
Size 3	199	112	16	48	70	55	105.5	18.5	72.5	175.8	262.8	6.5	124	183.5	124	183.5
Size 4	243.3	140	10	70	100	83	133.3	16.8	80.8	223.4	340	167	228.4	167	228.4	6.5

Measuring unit: mm



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Size 2	143	95	10	22	50	36.6	81.5	11.5	57.4	136.8	206.8	6.5	91	131.8	91	131.8
Size 3	199	112	16	48	70	55	105.5	18.5	72.5	175.8	262.8	6.5	124	183.5	124	183.5
Size 4	243.3	140	10	70	100	83	133.3	16.8	80.8	223.4	340	167	228.4	167	228.4	6.5

Measuring unit: mm