

Sinaleiros compactos ABB

Nova geração de Sinaleiros compactos CL2

Documento ID 1SFC151054K0201 - janeiro/2015



Ainda mais eficiência e luminosidade com a nova geração de sinaleiros compactos CL2

Com o propósito de oferecer produtos que satisfaçam e superem as expectativas de seus clientes, o time de pesquisa e desenvolvimento da ABB desenvolveu uma nova geração de sinaleiros compactos. Desde o uso de substâncias que não agredem o meio ambiente, sem esquecer das melhorias técnicas. Através do constante contato com nossos clientes em suas diversas aplicações, a ABB apresenta um sinaleiro compacto 3mm menor em profundidade comparado com a versão anterior.

Similar aos demais componentes da linha compacta de botões da ABB, a nova geração de sinaleiros compactos, possui os maiores graus de proteção IP, IP67 e IP69K, preparados para operar em ambientes agressivos. Estas características combinadas fazem da linha CL2 o produto certo para nossos clientes e suas aplicações.

Sinaleiros compactos CL2



CL2-506R



CL2-506G



CL2-506Y



CL2-506L



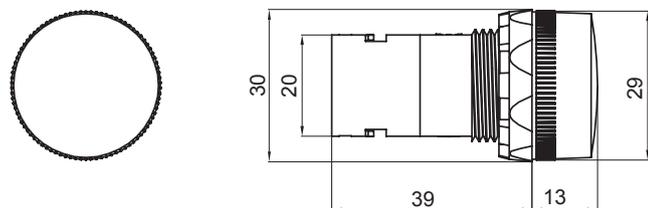
CL2-506C

Descrição	Corrente mA	Tensão anti-indutiva (pico)	Comprimento de onda nm	Luminância LX	Modelo	Código de estoque	Quantidade por embalagem	Peso (1pc) Kg
Tensão 6,3 VDC								
● Vermelho	16	2	625	70	CL2-506R	1SFA619403R5061	1x10	0,0185
● Verde	16	2	520	125	CL2-506G	1SFA619403R5062	1x10	0,0185
● Amarelo	16	2	590	75	CL2-506Y	1SFA619403R5063	1x10	0,0185
● Azul	16	2	470	10	CL2-506L	1SFA619403R5064	1x10	0,0185
○ Branco	16	2	(X=0.31,Y=0.32)	290	CL2-506C	1SFA619403R5068	1x10	0,0185
Tensão 12 VDC								
● Vermelho	16	2	625	110	CL2-501R	1SFA619403R5011	1x10	0,0185
● Verde	16	2.5	520	165	CL2-501G	1SFA619403R5012	1x10	0,0185
● Amarelo	16	2.5	590	85	CL2-501Y	1SFA619403R5013	1x10	0,0185
● Azul	16	2.5	470	15	CL2-501L	1SFA619403R5014	1x10	0,0185
○ Branco	16	2.5	(X=0.31,Y=0.32)	320	CL2-501C	1SFA619403R5018	1x10	0,0185
Tensão 24 VAC/VDC								
● Vermelho	16	6	625	80	CL2-502R	1SFA619403R5021	1x10	0,0185
● Verde	16	6	520	135	CL2-502G	1SFA619403R5022	1x10	0,0185
● Amarelo	16	6	590	55	CL2-502Y	1SFA619403R5023	1x10	0,0185
● Azul	16	6	470	10	CL2-502L	1SFA619403R5024	1x10	0,0185
○ Branco	16	6	(X=0.31,Y=0.32)	230	CL2-502C	1SFA619403R5028	1x10	0,0185
Tensão 48 à 60 VAC/VDC								
● Vermelho	13-17	7	625	75	CL2-507R	1SFA619403R5071	1x10	0,0185
● Verde	13-17	7	520	140	CL2-507G	1SFA619403R5072	1x10	0,0185
● Amarelo	13-17	7	590	80	CL2-507Y	1SFA619403R5073	1x10	0,0185
● Azul	13-17	7	470	10	CL2-507L	1SFA619403R5074	1x10	0,0185
○ Branco	13-17	7	(X=0.31,Y=0.32)	260	CL2-507C	1SFA619403R5078	1x10	0,0185
Tensão 110-130 VAC								
● Vermelho	15-17	20	625	85	CL2-513R	1SFA619403R5131	1x10	0,0185
● Verde	15-17	20	520	90	CL2-513G	1SFA619403R5132	1x10	0,0185
● Amarelo	15-17	20	590	85	CL2-513Y	1SFA619403R5133	1x10	0,0185
● Azul	15-17	20	470	10	CL2-513L	1SFA619403R5134	1x10	0,0185
○ Branco	15-17	20	(X=0.31,Y=0.32)	340	CL2-513C	1SFA619403R5138	1x10	0,0185
Tensão 110-130 VDC								
● Vermelho	8-9	20	625	55	CL2-515R	1SFA619403R5151	1x10	0,0185
● Verde	8-9	20	520	125	CL2-515G	1SFA619403R5152	1x10	0,0185
● Amarelo	8-9	20	590	50	CL2-515Y	1SFA619403R5153	1x10	0,0185
● Azul	8-9	20	470	10	CL2-515L	1SFA619403R5154	1x10	0,0185
○ Branco	8-9	20	(X=0.31,Y=0.32)	210	CL2-515C	1SFA619403R5158	1x10	0,0185
Tensão 220 VDC								
● Vermelho	6	20	625	40	CL2-520R	1SFA619403R5201	1x10	0,0185
● Verde	6	20	520	90	CL2-520G	1SFA619403R5202	1x10	0,0185
● Amarelo	6	20	590	30	CL2-520Y	1SFA619403R5203	1x10	0,0185
● Azul	6	20	470	5	CL2-520L	1SFA619403R5204	1x10	0,0185
○ Branco	6	20	(X=0.31,Y=0.32)	120	CL2-520C	1SFA619403R5208	1x10	0,0185
Tensão 230 VCA								
● Vermelho	17	30	625	95	CL2-523R	1SFA619403R5231	1x10	0,0185
● Verde	17	35	520	155	CL2-523G	1SFA619403R5232	1x10	0,0185
● Amarelo	17	35	590	70	CL2-523Y	1SFA619403R5233	1x10	0,0185
● Azul	17	35	470	10	CL2-523L	1SFA619403R5234	1x10	0,0185
○ Branco	17	35	(X=0.31,Y=0.32)	225	CL2-523C	1SFA619403R5238	1x10	0,0185
Tensão 230 VCA com 60 V anti-indutivo								
● Vermelho	17	60	625	75	CL2-623R	1SFA619403R6231	1x10	0,0185
● Verde	17	80	520	70	CL2-623G	1SFA619403R6232	1x10	0,0185
● Amarelo	17	70	590	50	CL2-623Y	1SFA619403R6233	1x10	0,0185
● Azul	17	80	470	5	CL2-623L	1SFA619403R6234	1x10	0,0185
○ Branco	17	80	(X=0.31,Y=0.32)	155	CL2-623C	1SFA619403R6238	1x10	0,0185
Tensão 380 - 415 VCA								
● Vermelho	15-17	55	625	85	CL2-542R	1SFA619403R5421	1x10	0,0185
● Verde	15-17	65	520	130	CL2-542G	1SFA619403R5422	1x10	0,0185
● Amarelo	15-17	65	590	60	CL2-542Y	1SFA619403R5423	1x10	0,0185
● Azul	15-17	65	470	10	CL2-542L	1SFA619403R5424	1x10	0,0185
○ Branco	15-17	65	(X=0.31,Y=0.32)	395	CL2-542C	1SFA619403R5428	1x10	0,0185

Dados técnicos sinaleiros compactos

Dados técnicos	
Grau de proteção da parte frontal	IP66, IP67 e IP69 (verificar no Catálogo Geral para identificar)
Grau de proteção dos terminais	IP20
Vida operacional	≥50,000 hrs, operando em 25°C, 40-70%rh
Estabilização da tensão	Sim
Área de conexão	Min 1x0.5 mm ² , Max 2x2.5 mm ²
Aprovações	CCC, CE, UL
Temperatura de operação (°C)	-25 to +70
Temperatura de armazenagem (°C)	-40 to +85
Inflamabilidade	V2 (livre de halogéneo e fósforo)
Variação da tensão	Preparado para -30% a +10%
Espessura do painel (mm)	1 a 6
Texto de identificação	Sim
Torque de aperto	2.0 to 2.3 N•m
Torque de aperto cabos M3.5	0.9 N•m
Tipo de parafuso do terminal	PZ2

Dimensional



Contato

ABB Ltda

Suporte técnico Produtos para Eletrificação
Av. do Anastácio, 740
05119-900 - São Paulo / SP

Telefone: (11) 3688-8886

ABB Atende

0800 014 9111

<http://new.abb.com/br/baixa-tensao/catalogos>

Observação:

Nós nos reservamos o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo deste documento sem um aviso prévio. Em relação aos pedidos de compras, os respectivos documentos devem prevalecer. A ABB não se responsabiliza de forma alguma por possíveis erros ou pela falta de informações neste documento. Nós nos reservamos todos os direitos sobre este documento e o assunto em questão, bem como sobre as ilustrações aqui contidas. Não é permitido reproduzir, divulgar para terceiros ou usar este conteúdo - em sua totalidade ou parte dele - sem o consentimento prévio por escrito da ABB.

© Copyright 2015. Todos os direitos reservados.