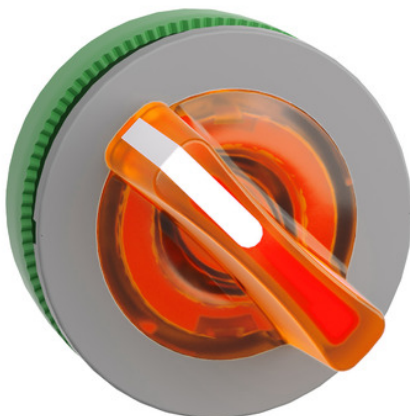




Principal

Gama de produtos	Harmony XB5
Tipo de produto ou componente	Cabeça para interruptor selector iluminado
Compatibilidade de produtos	Universal LED
Nome abreviado do equipamento	ZB5
Material do aro	Cinzentado plastificado
Diâmetro de montagem	30,5 mm
Tipo de cabeça	Built-in-flush
Venda por quantidade indivisível	1
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	estático
Perfil do operador	Laranja pega padrão
Informações de posição do operador	2 posições, 90°

Complementar

Largura total CAD	37 mm
Altura total CAD	37 mm
Profundidade total CAD	46 mm
Peso líquido	0,03 kg
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Código de composição elétrica	M3 para <4 contactos usando simples blocos em montagem frontal com LED integral M6 para <2 contactos usando simples blocos em montagem frontal com LED integrado e transformador M10 para <2 contactos usando simples blocos em montagem frontal com LED integral MF1 para <2 contactos usando simples blocos em montagem frontal com LED integral M4 para <4 contactos usando simples e dupla blocos em montagem frontal com LED integral
Apresentação do dispositivo	Elemento básico

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-40...70 °C
Categoria de sobretensão	Classe II em conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP66 em conformidade com IEC 60529 IP67
Grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Resistência a lavadora de alta pressão	7000000 Pa a 55 °C, distância: 0.1 m
Grau de protecção IK	IK03 conforming to IEC 50102

Normas	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificações de produtos	CSA[RETURN]DNV[RETURN]UL na lista[RETURN]LROS (Lloyds Register of Shipping)[RETURN]GL[RETURN]BV
Resistência a vibrações	5 gn (f= 2...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidal em conformidade com IEC 60068-2-27

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,45 cm
Package 1 Width	4,3 cm
Package 1 Length	5,2 cm
Package 1 Weight	22,0 g

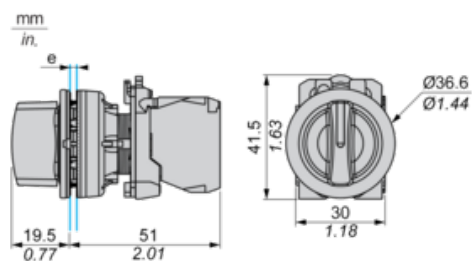
Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

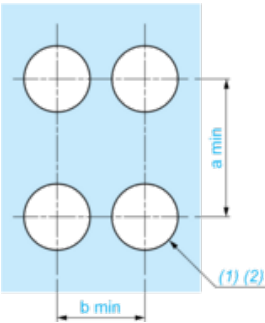
Dimensões



e: Espessura do grampo: de 1 a 6 mm/de 0,04 a 0,24 pol.

Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

Conexão por terminais de grampo com parafuso ou conectores de plug-in



(1) Diâmetro no painel acabado ou suporte

(2) Ø30,75 mm recomendado (Ø30,5₀^{+0,5}) / Ø1,21 pol. recomendado (Ø1,20 in.₀^{+0,0196})

Conexões	a em mm	a em pol.	b em mm	b em pol.
Por terminais de grampo com parafuso ou conector de plug-in	40	1,57	40	1,57
Por conectores Faston	45	1,77	40	1,57

Composição elétrica correspondente ao Código M3



Composição elétrica correspondente ao Código M4



Composição elétrica correspondente aos Códigos M6 e P2



Composição elétrica correspondente aos Códigos M5, M10, MF1, MR1 e MF2



Legenda

Contato simples

Contato duplo

Bloqueio de luz

Localização possível



Sequência de contatos ajustadas ao corpo do seletor de 2 posições

Posição 315°



Empurrar	Posição	Superior			
Inferior					
Localização		Esquerda	Direita		
Estado		0	0		
Contatos	N/O		aberto	aberto	
N/C		fechado	fechado		

Posição 45°



Empurrar	Posição	Superior			
Inferior					
Localização		Esquerda	Direita		
Estado		1	1		
Contatos	N/O		fechado	fechado	
N/C		aberto	aberto		