



Principal

Linha de produto	Harmony XB5R
Tipo de produto ou componente	Transmissor sem fios e sem pilhas
Nome abreviado do dispositivo	XB5R
Operação do contacto	2 ação simple botão de pressão
Material do aro	Plástico
Material do colar de fixação	Plástico
Diâmetro de montagem	22 mm

Complementar

Composição do kit	1 conjunto de tampas 1 caixa útil 2 transmissor 2 cabeça do botão de pressão diâmetro: 22 mm 2 colares de fixação
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Tipo de operador	Botão de retorno por mola com transmissor
Perfil do operador	Descarga
Informações adicionais do operador	Conjunto de bonés
Peso net	0,2 kg
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Curso de funcionamento	4,3 mm curso total)
Força de funcionamento	25 N C/O a mudar de estado eléctrico
Resistência ao choque	25 gn (duração = 6 ms) para 6000 choques em conformidade com IEC 60068-2-27 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
Robustez mecânica	Resistência à queda livre 1000 mm em conformidade com EN/IEC 60068-2-32
Protocolo da porta de comunicação	Zigbee energia verde a 2,4 GHz
Distância de detecção máxima	100 M em campo aberto 25 M transmissor na caixa útil e receptor numa caixa metálica 300 m transmissor na caixa útil, receptor na caixa metálica e utilizar antena-relé
Tempo de aquisição	2 ms
Tempo de resposta	< 2 ms
Potência de emissão	3 mW

Ambiente

Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Grau de proteção IP	IP65 em conformidade com IEC 60529 face frontal) IP65 em conformidade com UL Tipo 12 face frontal)
Grau de protecção IK	IK03 em conformidade com IEC 50102
Humidade relativa	95 % a 70 °C sem condensação
Resistência à vibração	5 gn (f= 11...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6

Compatibilidade electromagnética	Teste de imunidade de descarga electrostática - teste de nível: 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento))em conformidade com IEC 61000-4-2 Teste de imunidade de descarga electrostática - teste de nível: 4 kV no contacto (em peças metálicas))em conformidade com IEC 61000-4-2 Susceptibilidade a campos electromagnéticos - teste de nível: 20 V/m 80...3000 MHz)em conformidade com IEC 61000-4-3 Susceptibilidade a campos electromagnéticos - teste de nível: 6 V/m 3000...6000 MHz, distância = 20 m)em conformidade com IEC 61000-4-3
Acordo rádio	RSSem conformidade com UL 508 ARIB T66em conformidade com CSA C22.2 No 14 ICASA ANATEL FCC
Normas	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508
Certificações do produto	C-Tick CSA BT 2006/95/EC EAC UL CCC
Directivas	2004/108/EC - compatibilidade electromagnética 1999/5/CE - Directiva R&TTE

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	232 g
Pacote 1 Altura	6,5 cm
Pacote 1 largura	6,5 cm
Pacote 1 Comprimento	16,3 cm

Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contractual

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