

# Product data sheet

## Characteristics

9001KR1RH13

pulsador rojo Ø 30 - retorno de resorte  
empotrado- 1 AC



### Principal

Gama de producto	Harmony 9001K
Tipo de producto o componente	Botón pulsador
Nombre corto del dispositivo	9001K
Tipo de operario	Retorno por resorte
Perfil de operador	Rojo empotrable sin marca
Información agregada del operador	Metal guard

### Opcionales

Material del bisel	9...13 dB
Diámetro de montaje	30 Mm
Forma del cabezal de unidad de señalización	Octagonal
Tipo y composición de contactos	1 C/O
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo 1 x 0,22...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> IEC 60947-1
Par de apriete	0.8 N.M IEC 60947-1
Forma de la cabeza del tornillo	Con ranuras transversales
Endurancia mecánica	5000000 Ciclos
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
(le) corriente operacional	3 A 240 V AC-15 A600-Q600 NEMA 0.55 A 125 V DC-13 A600-Q600 NEMA
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V 3 IEC 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2.5 KV IEC 60947-1
Material de contactos	Contactos de aleación de plata
Funcionamiento de contacto	Estándar
Apertura positiva	Sin
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos IEC 60947-5-1
(Ith) corriente térmica convencional de aire libre	10 A
[Icm] capacidad nominal de cierre en cortocircuito	12 KA 600 V AC-15 7200 VA 15 KA 480 V AC-15 7200 VA 30 KA 240 V AC-15 7200 VA 60 KA 120 V AC-15 7200 VA 0.1 KA 600 V DC-13 0.27 KA 250 V DC-13 0.55 KA 125 V DC-13
Poder asignado de corte	3 KA 240 V AC-15 720 VA 6 KA 120 V AC-15 720 VA 1.2 KA 600 V AC-15 720 VA 1.5 KA 480 V AC-15 720 VA 0.1 KA 600 V DC-13 0.27 KA 250 V DC-13 0.55 KA 125 V DC-13

Descripción terminales ISO n°1	(13-14-11-12)OF
Anchura global CAD	48 Mm
Altura global CAD	45 Mm
Fondo global CAD	56 Mm
Peso del producto	0.121 Kg
Presentación del dispositivo	Producto completo
Color de lentes o tapa/operador	Rojo
Perfil del operador	Empotrable
Tipo de operador	Retorno por resorte
Tamaño	30 mm

### Ambiente

Normas	IEC 60947-1 JIS C 4520 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 IEC 60947-5-4
Certificaciones de producto	NEMA[RETURN]UL 508
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn IEC 60068-2-27
Clase de protección contra choques eléctricos	Clase II conforming to IEC 61140
Grado de protección IP	IP66 IEC 60529
Grado de protección NEMA	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 13 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4

### Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.5 Cm
Paquete 1 Ancho	9.4 Cm
Paquete 1 Longitud	4.6 Cm
Peso del empaque (Lbs)	130.0 G
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	15.0 Cm
Paquete 2 Ancho	15.0 Cm
Paquete 2 Longitud	40.0 Cm
Paquete 2 Peso	2.267 Kg

### Environmental data

Ciclo de vida total Huella de carbono	1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de manufactura	0.92114
Huella de carbono de manufactura	0.9 kg CO2 eq.
Huella de carbono de distribución	0.018438
Huella de carbono de distribución	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de instalación	0.029118
Huella de carbono de instalación	0 kg CO2 eq.
Usar huella de carbono	0.12429
Usar huella de carbono	0.1 kg CO2 eq.
Sin mercurio	Sí

Sustainable packaging	Sí
Información de exención RoHS	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Huella de carbono al final del ciclo de vida útil	0.11867
Huella de carbono al final del ciclo de vida útil	0.1 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<input checked="" type="checkbox"/> Perfil Ambiental Del Producto
Ciclo de vida total Huella de carbono	1
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE) <input checked="" type="checkbox"/> Declaración RoHS UE
Regulación REACh	<input checked="" type="checkbox"/> Declaración De REACh
Número SCIP	Ae0c4eb9-0bfb-40a4-851f-5c619fbe777d
Perfil de circularidad	<input checked="" type="checkbox"/> Información De Fin De Vida Útil
Devolución	NA
WEEE Label	El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

#### Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Product Life Status :	Comercializado
-----------------------	----------------