

MECANISMOS DE MANECILLA
TOGGLE MECHANISMS
MÉCANISMES À LEVIER

90302 - 90304 - 90308 - 90312 90314 - 90345 - 90348



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión nominal: 250 V~
Corriente nominal: 10 AX.
Funciones:
90 308 - Conmutador
90 302 - Conmutador doble
90 304 - Cruzamiento
90 348 - Cruzamiento doble
90 314 - Interruptor bipolar
90 312 - Pulsador (10 A)
90 345 - Pulsador doble (10 A)
Tipo de embornamiento: Borne con tornillo.
Sección de cable admitida: 2x1,5mm²
Grado de protección: IP20.
Tipo de mando: Manecilla.
Modo de instalación: En cajas de empotrar.
Fijación de la placa: A presión.
Fabricado según la norma: UNE-EN 60.669-1:2018.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Material de la parte principal: Poliamida 66 GF15 libre de halógenos.
Material de la manecilla: Zamak.
Material de las placas: Aluminio, latón, hierro, acero inoxidable AISI304 y Corian®.
«Temperatura ambiente de funcionamiento: -5 a 40°C.»
«Temperatura ambiente de almacenamiento: -10 a 50°C.»

DIRECTIVAS DE SEGURIDAD

Directiva 2014/35/UE de 26 de febrero de 2014 (Directiva de Baja Tensión).
Directiva 2012/19/UE de 4 de julio de 2012 (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)).
Directiva 2011/65/UE de 8 de junio de 2011 (Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)).

CERTIFICADOS DE PRODUCTO

Certificado CE.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage: 250 V~
Rated current: 10 AX.
Functions:
90 308 - Two-way switch
90 302 - Double two-way switch
90 304 - Intermediate switch
90 348 - Double intermediate switch
90 314 - Two-pole switch
90 312 - Push button (10 A)
90 345 - Double push button (10 A)
Type of terminals: Screw terminal.
Cable cross section: 2x1.5mm²
Ingress protection code: IP20.
Method of actuating: Toggle.
Installation: In flush mounting boxes.
Plate fixing: Snap on.
Manufactured according to the standard: EN 60.669-1:2018.

MATERIAL CHARACTERISTICS

Main body material: Halogen-free Polyamide 66 GF15.
Toggle material: Zamak.
Plates material: Aluminum, brass, iron, AISI304 stainless steel and Corian®.
«Ambient operating temperature: -5 to 40°C.»
«Storage ambient temperature: -10 to 50°C.»

SECURITY DIRECTIVES

Directive 2014/35/UE of 26 February 2014 (Low Voltage Directive).
Directive 2012/19/UE of 4 July 2012 (Waste on Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).
Directive 2011/65/UE of 8 June 2011 (Restriction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (RoHS)).

PRODUCT CERTIFICATIONS

CE certificate.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension nominale : 250 V~
Courant nominal : 10 AX.
Fonctions :
90 308 - Va-et-vient
90 302 - Va-et-vient double
90 304 - Permutateur
90 348 - Permutateur double
90 314 - Interrupteur bipolaire
90 312 - Poussoir (10 A)
90 345 - Poussoir double (10 A)
Type de borne: Borne à vis.
Section de câble admise: 2x1,5mm²
Indice de protection : IP20.
Type de commande : À levier.
Mode d'installation : Dans boîtes d'encastrement.
Fixation plaque : Par clipsage.
Fabriqué selon la norme : NF-EN 60.669-1:2018.

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL

Matériau de la partie principale : Polyamide 66 GF15 sans halogènes.
Matériau du levier : Zamak.
Matériau de la plaque : Aluminium, laiton, acier, acier inoxydable AISI304 et Corian®.
«Température ambiante de fonctionnement : -5 à 40°C.»
«Température ambiante de stockage : -10 à 50°C.»

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Directive 2014/35/UE du 26 février 2014 (Directive basse tension).
Directive 2012/19/UE du 4 juillet 2012 (Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)).
Directive 2011/65/UE 8 juin de 2011 (Limitation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)).

CERTIFICATIONS DU PRODUIT

Certificat CE.

DIMENSIONES DE PRODUCTO

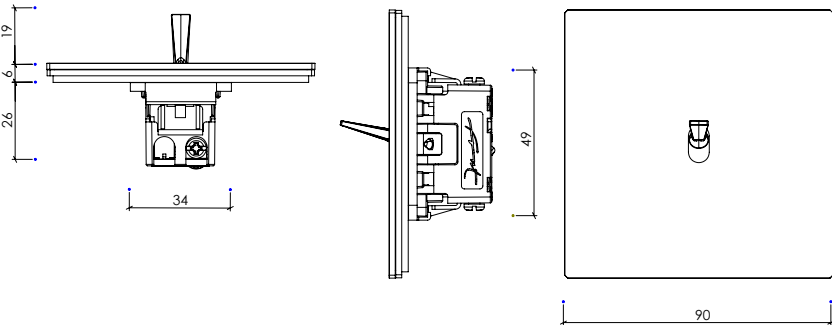
Medidas en mm.

PRODUCT DIMENSIONS

Measures in mm.

DIMENSIONS DU PRODUIT

Measures in mm.



MECANISMOS DE MANECILLA
TOGGLE MECHANISMS
MÉCANISMES À LEVIER

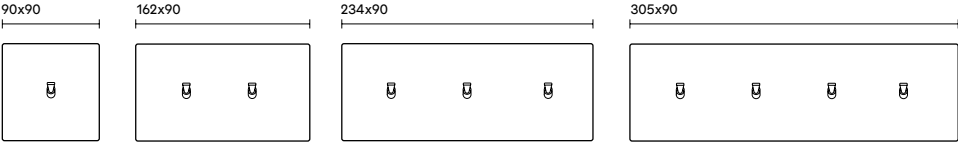
90302 - 90304 - 90308 - 90312 90314 - 90345 - 90348



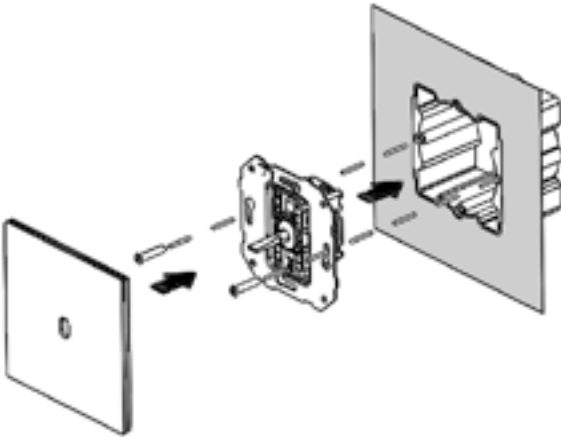
DIMENSIONES DE PLACA
Medidas en mm.

PLATE DIMENSIONS
Measures in mm.

DIMENSIONS DE LA PLAQUE
Measures en mm.



SISTEMA DE INSTALACIÓN
INSTALLATION SYSTEM
SISTÈME D'INSTALLATION



CAJAS
BOXES
BOÎTES



Universal
Universal
Universel



Británico
British
Britannique

ESQUEMA DE CONEXIÓN
Mecanismos de manecilla.

CONNECTION SCHEME
Toggle mechanisms.

SCHÉMA DE BRANCHEMENT
Mécanismes à levier.

