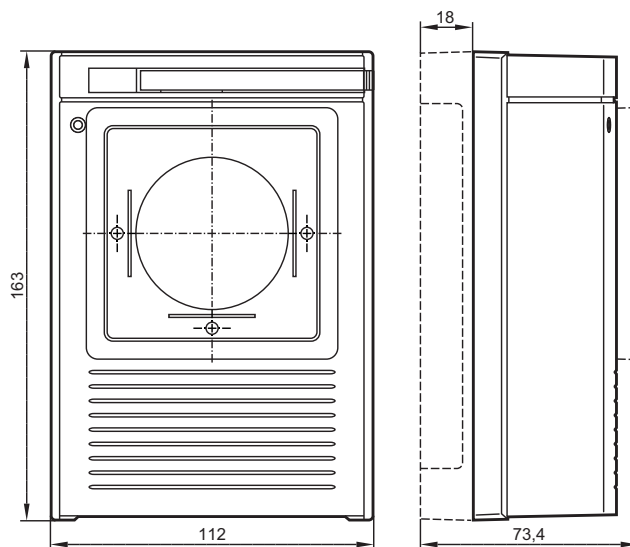


EC0402

Abdeckung
BasicController CR040x
Displayaufnahme für
BasicDisplay CR0451
inklusive
Kabeldichtung



Technische Daten

Mechanische Daten

Material

Kunststoff (schwarz)

Abmessungen (H x B x T)
ohne BasicController und BasicDisplay
mit BasicController und BasicDisplay

163 x 112 x 50 mm
163 x 112 x 73,4 mm

Montage

Einhebelverriegelung

Schutzart

IP 54
(mit eingesetzter Kabeldichtung)

Betriebs-/ Lagertemperatur

-40...85° C / -40...85° C

Gewicht

0,17 kg

Prüfnormen und Bestimmungen

Klimatische Prüfungen

EN 60068-2-30: 2006 Feuchte Wärme zyklisch
obere Temperatur 55°C, Anzahl Zyklen: 6

EN 60068-2-78: 2002 Feuchte Wärme konstant
Prüftemperatur 40°C / 93% RH,
Prüfdauer: 21 Tage

EN 60068-2-52: 1996 Salznebel Sprühtest
Schärfegrad 3 (Kraftfahrzeug)

Mechanische Prüfungen

ISO 16750-3: 2007 Test VII; Vibration, random
Anbauort Karosserie

EN 60068-2-6: 2008 Vibration, sinus
10...500 Hz; 0,72 mm/10 g; 10 Zyklen/Achse

ISO 16750-3: 2007 Dauerschocken
30 g/6 ms; 24.000 Schocks

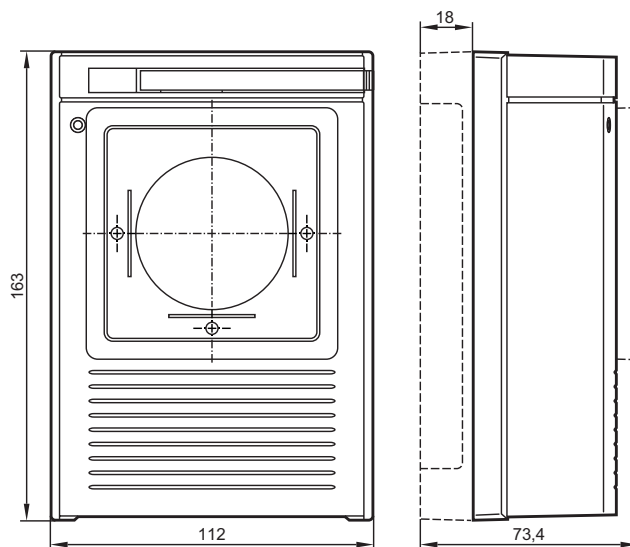
EC0402

Cover

CR040x BasicController

Built-in display recess for
BasicDisplay CR0451

including
cable seal



Technical data

Mechanical data

Material

plastic (black)

Dimensions (H x W x D)
without BasicController and
BasicDisplay
with BasicController and BasicDisplay

163 x 112 x 50 mm
163 x 112 x 73.4 mm

Installation

single-lever locking

Protection rating

IP 54
(with cable seal inserted)

Operating/storage temperature

-40...85° C / -40...85° C

Weight

0.17 kg

Test standards and regulations

Climatic tests

EN 60068-2-30: 2006 Damp heat, cyclic
upper temperature 55°C, number of cycles: 6

EN 60068-2-78: 2002 Damp heat, steady state
test temperature 40°C / 93% RH,
test duration: 21 days

EN 60068-2-52: 1996 Salt spray test
severity level 3 (motor vehicle)

Mechanical tests

ISO 16750-3: 2007 Test VII; Vibration, random
mounting location: vehicle body

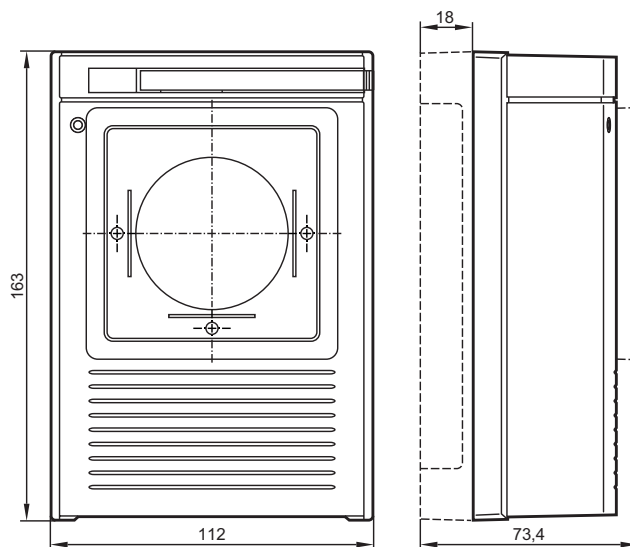
EN 60068-2-6: 2008 Vibration, sinusoidal
10...500 Hz; 0.72 mm/10 g; 10 cycles/axis

ISO 16750-3: 2007 Bumps
30 g/6 ms; 24,000 shocks



EC0402

Couvercle
BasicController CR040x
Logement pour l'afficheur
BasicDisplay CR0451
y inclus
un joint d'étanchéité du câble



Données techniques

Données mécaniques

Matière

plastique (noir)

Dimensions (H x L x P)
sans BasicController et BasicDisplay
avec BasicController et BasicDisplay

163 x 112 x 50 mm
163 x 112 x 73,4 mm

Montage

verrouillage à levier unique

Indice de protection

IP 54
(avec joint d'étanchéité du câble inséré)

Température de fonctionnement /
stockage

-40...85° C / -40...85° C

Poids

0,17 kg

Normes d'essai et réglementations

Essais climatiques

EN 60068-2-30 : 2006 Chaleur humide, cyclique
température max. 55°C, nombre de cycles 6

EN 60068-2-78 : 2002 Chaleur humide, permanente
température d'essai 40°C / 93% d'humidité relative
durée d'essai : 21 jours

EN 60068-2-52 : 1996 Essai de brouillard salin
niveau de sévérité 3 (véhicules routiers)

Essais mécaniques

ISO 16750-3 : 2007 Essai VII ; Vibrations, aléatoires
lieu de montage : carrosserie

EN 60068-2-6 : 2008 Vibrations, sinus
10...500 Hz ; 0,72 mm/10 g ; 10 cycles/axe

ISO 16750-3 : 2007 Secousses
30 g/6 ms ; 24000 chocs