



Busch Raumlufsensor® Einsatz mit CO2-Sensor 230 V



Allgemeine Informationen

Typ:	1091 U
Bestellnummer:	2CKA001032A0517
EAN:	4011395208700
EUR Listenpreis / ST:	329,00 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	19

Zur Steuerung der Frischluftzufuhr in Räumen durch Öffnen oder Schalten von Fenster/Lüfter.
Mit Anzeige für Kohlendioxid, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck.
Einstellwerte:
Kohlendioxid 800 ppm ... 1500 ppm,
Luftfeuchtigkeit 40% ... 95%.
Mit 2 potentialfreien Relaiskontakten.
 $\cos \varphi = 1$
Ohne Spreizbefestigung.
Passend für Zentralscheibe 6435-xxx.
Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073 montieren.

Installation / Montage

Montageart:	Unterputzmontage
Enthaltene Komponenten:	Elektronik-Bedienelement

Technische Daten

Sensortyp:	CO2-Sensor Luft
-------------------	--------------------

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r): 230 V

Bemessungsstrom (I_n): 6 A

Lastart: elektrische Antriebe
induktive Last
ohmsche Last
kapazitive Last

Design

Designlinie: Plattform 63
Busch-Duro 2000® SI
Reflex SI
Busch-balance® SI
Busch-art linear®
future® linear
Busch-axcent®
solo®
pur edelstahl
carat®
Busch-dynasty®
alpha
impuls

Designlinie Variante: Busch-Duro 2000® SI
Busch-Duro 2000® SI Linear
Reflex SI
Reflex SI Linear
Busch-art linear®
Busch-art linear® - mit Dekorring
Busch-art linear® - Echtmaterial
future®
future® linear
Busch-axcent®

Busch-axcent® pur

Farbe: schwarz

Abmessungen

**Breite (Netto-
Abmessung):** 71 mm

**Höhe (Netto-
Abmessung):** 71 mm

**Tiefe (Netto-
Abmessung):** 42 mm

Nettogewicht: 96.5 g

Einbautiefe (t₂): 32 mm

Bildschirmgröße: 1.68 in

Engineering

**Building Informati-
on Modeling – BIM:** [ABB-BIM-Air Quality Sensor Busch-Jaeger \(9AKK108471A6608\)](#)

Material Compliance

RoHS Erklärung: [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 1091 U \(2CKA200000E0239\)](#)

RoHS Information: nach EU Richtlinie 2011/65/EU und Ergänzungen 2015/863 22. Juli 2019

REACH Erklärung: [REACH Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] \(2CKA309999E9999\)](#)

**REACH Informati-
on:** enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20250901

**Konfliktmineralien-
Berichtsvorlage
(CMRT):** [Conflict Minerals Reporting Template \(9AKK108468A3363\)](#)

SCIP: 84c471f9-8358-4704-9dd4-decd440a0180 Deutschland (DE)

WEEE Kategorie: 5. Kleingeräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt

WEEE B2C / B2B: B2C

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: [EU-Erklärung \(.PDF\) \[DE\] 1091 U \(2CKA1000000E0143\)](#)

Anwendbarkeit und Einhaltung des EU Data Act:

Externe Klassifizierungen und Normen

ETIM 9: EC001588 - Elektronischer Schalter

ETIM 10: EC001588 - Elektronischer Schalter

eClass: V11.0 : 27144054
