



NHSNH63

- für Anwendungen an Nahrungsmittelmaschinen

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	NHSNH63
Artikelnummer (Bestellnummer)	101184919
EAN (European Article Number)	4030661532882
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-37-14-03
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-37-14-03
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-37-14-03
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000216
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000216

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	BG IPA
-------------	-----------

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC 60947
Ausführung	Knebel Hauptschalter - Frontplattenmontage
Abdichtungsart	Membrane Lippendichtungen

Werkstoff des Bezeichnungsschild	Edelstahl (V4A)
Werkstoff des Bügels	Edelstahl (V4A)
Werkstoff des Bedienteils	ABS
Werkstoff der Befestigungsplatte	Edelstahl (V4A)
Werkstoff des Frontring	ABS, verchromt
Farbe des Bezeichnungsschildes	gelb
Farbe des Bügels	silber
Farbe des Frontringes	silber
Farbe der Befestigungsplatte	silber
Farbe des Knebels	rot
Bruttogewicht	700 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Verrastend vorhanden	Ja
Vollisolation	Ja
Anzahl der Schaltstellungen	2

Mechanische Daten

Entriegelung	Dreh-Entriegelung
Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
Schaltwinkel	90 °
Befestigung	Montageflansch
Anzugsdrehmoment der Schraube	0,6 Nm

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	4 mm ² , starr 2,5 mm ² , flexibel
Anschlussquerschnitt, maximum	16 mm ² , starr 10 mm ² , flexibel
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge	48 mm
Breite	48 mm
Höhe	29 mm
Einbautiefe	85 mm
Länge x Breite x Höhe	Rastermaß: 110 mm x 110 mm Abmessungen der Befestigungsplatte: 110 mm x 110 mm
Durchmesser des Frontringes	44,5 mm
Länge des Knebels	52 mm
Durchmesser des Knebels	39 mm
Durchmesser Loch	22,3 mm
Durchmesser Loch, mit Angabe der Toleranz	22.3 + 0.4 mm
Dicke der Frontplatte, minimum	1,5 mm
Dicke der Frontplatte, maximum	6 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 IP69K
Umgebungstemperatur, minimum	+0 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+80 °C

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	63 A
Bemessungsbetriebsspannung	690 V
Schaltleistung, AC-3	22.000 W
Schaltleistung, AC-23	22.000 W

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
NHS(1)(2)(3)(4)

(1)	
ohne	Schwarzer Knebel mit silbernem Untergrund
NH	Roter Knebel mit gelbem Untergrund
(2)	
16	16A Ausführung
40	40A Ausführung
63	63A Ausführung
(3)	
/2-POL	Zweipolige Ausführung (nur 16A Version)
/4-POL	Vierpolige Ausführung (nur 16A Version)
ohne	mit Verstärkungsplatte (nur 40A & 63A Version)
/O.VA-PL.	ohne Verstärkungsplatte mit Makierungsschild (NHS-4...) (nur 40A & 63A Version)
(4)	
-3034	mit kleinem Makierungsschild (Anstelle NHS-4... Schild mit NHS-9... Schild) (nur 40A & 63A Version)
-3037	mit montierten Zusatzklemmen für N und PE (nur 40A & 63A Version)
-3050	Hauptschalterblock 90° gedreht (Anschlussklemmen Horizontal)

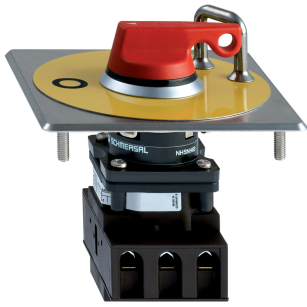
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelfoto)



ID: knhs-f04
| 628,9 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 Pixel - 72 dpi
| 48,3 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 Pixel - 72 dpi

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: knhs-f05

| 393,4 kB | .jpg | 352.425 x 356.658 mm - 999 x 1011 Pixel - 72 dpi

| 39,0 kB | .png | 73.731 x 74.789 mm - 209 x 212 Pixel - 72 dpi

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

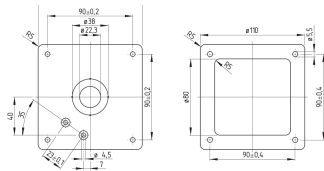


ID: knhs-f03

| 710,1 kB | .jpg | 352.778 x 496.711 mm - 1000 x 1408 Pixel - 72 dpi

| 54,1 kB | .png | 74.083 x 104.069 mm - 210 x 295 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: knhs-g01

| 86,1 kB | .jpg | 352.778 x 184.503 mm - 1000 x 523 Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 27.06.2022, 08:40