



WKSA32

- ohne Sperrhülse
- 2 Kontakte
- Einbautiefe 57 mm
- 2 Schaltstellungen
- Einbaudurchmesser Ø 30,5 mm
- Befestigung Montageflansch
- bis 10 mm Frontplattendicke

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	WKSA32
Artikelnummer (Bestellnummer)	101019540
EAN (European Article Number)	4030661610948
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-37-14-04
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-37-14-04
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-37-14-04
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000632
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000632

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	cURus
-------------	-------

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-1
Klimabeanspruchung	IEC/EN 60068-2-20
Einbaubedingungen (mechanisch)	beliebig

Werkstoff des Frontring	Aluminium - eloxiert
Werkstoff des Dichtungsbalges	Kautschuk
Materialstärke des Dichtungsbalges	1 mm
Farbe des Frontringes	silber
Farbe des Dichtungsbalges	schwarz
Bruttogewicht	130 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Außenanwendungen	Ja
Galvanisch getrennte Kontaktbrücken	Ja
Verrastend vorhanden	Ja
Anzahl der Hilfskontakte	2
Anzahl der Richtungen	2
Anzahl der Schließer je Richtung	1
Anzahl der Schaltstellungen	2
Anzahl der Schaltstufen	2

Mechanische Daten

Raststellung	rechts links
Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
Betätigungskraft, circa	11 N
Befestigung	Montageflansch

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Einbautiefe	57 mm
Länge des Betätigers	90 mm
Durchmesser Loch	30,5 mm
Durchmesser Loch, Zentralbefestigung	31 mm
Dicke der Frontplatte, minimum	1,5 mm
Dicke der Frontplatte, maximum	10 mm
Durchmesser für den Einbau gemäß IEC/EN 60947-1	30.5 + 0.5 mm
Rastermaß	80 x 80 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+80 °C
Schwingfestigkeit nach EN 60068-2-6	10 ... 200 Hz, mit 20 g
Schockfestigkeit	110 g / 4 ms - 30 g / 18 ms

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Verschmutzungsgrad gemäß IEC/EN 60947-1	3

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	10 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	250 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	8 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	5 A
Schaltelement	Schließer (NO) / Schließer (NO)
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Schalhäufigkeit	1.200 /h

Hinweis

Hinweis (Schaltstellungen)

Position A, B

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelfoto)

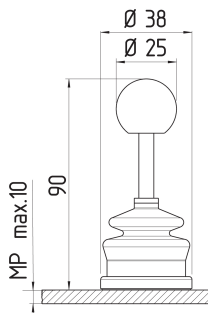


ID: kwkt-f15

| 613,8 kB | .jpg | 352.778 x 680.861 mm - 1000 x 1930 Pixel - 72 dpi

| 54,6 kB | .png | 74.083 x 142.875 mm - 210 x 405 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Sonstige

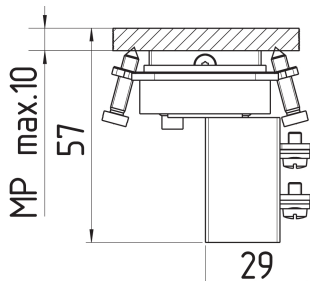


ID: kwkt-y02

| 908,3 kB | .ai | 420 x 297 mm - 1190 x 841 Pixel - 72 dpi

| 154,3 kB | .jpg | 352.425 x 531.989 mm - 999 x 1508 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Sonstige



ID: kwkt-y04

| 919,8 kB | .ai | 420 x 297 mm - 1190 x 841 Pixel - 72 dpi

| 137,4 kB | .jpg | 352.778 x 310.797 mm - 1000 x 881 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: 15.06.2022, 13:43