

Datenblatt - WKTC521

Befehls- und Meldegeräte / Kreuztaster WKT MKT, Kreuzschalter WKS MKS, (C-18WKT C-47WKS) / Einbaudurchmesser Ø 30,5 mm / WKT - Kreuztaster



(Die Abbildung kann vom Original abweichen!)

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

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	WKTC521
Artikelnummer	101019447
EAN Code	
eCl@ss	27-37-14-04

Zulassung

Zulassung

Allgemeine Daten

Produkt-Name	WKT Kreuztaster
Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-1
Richtlinienkonformität (J/N) 	Ja
für Sicherheitsfunktionen geeignet (J/N)	Nein
für Außenanwendungen geeignet (J/N)	Ja
Klimabeanspruchung	gem. IEC/EN 60068-2-20
Befestigung	Montageflansch
Einbaulage	beliebig
Werkstoffe	
- Werkstoff des Frontringes	Aluminium - eloxiert
- Werkstoff des Dichtungsbalges	Kautschuk
Materialstärke des Dichtungsbalges	ca. 1 mm

Farbe	
- Farbe Dichtungsbalg	Schwarz
- Farbe Frontring	Silber
Gewicht	180 g
Sperrhülse (J/N)	Ja

Mechanische Daten

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	
- min. Anschlussquerschnitt	0,5 mm ²
- max. Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Mechanische Lebensdauer	10.000.000 Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	1200 s/h
Hinweis	Alle Angaben zum Anschlussquerschnitt verstehen sich einschließlich Aderendhülsen.
Betätigungskraft	ca. 11 N
Schockfestigkeit	110 g / 4 ms - 30 g / 18 ms
Schwingungsfestigkeit	> 20 g / 10 ... 200 Hz
verrastend vorhanden (J/N)	Nein
Tastend möglich (J/N)	Ja
Rückzug in Nullstellung vorhanden (J/N)	Ja
Raststellung	links, rechts, oben und unten der Nullstellung
Anzahl der Schaltstellungen	4 St.
- Position A, B, C, D	
Anzahl der Richtungen	4
Frontplattendicke	
- min. Frontplattendicke	1,5 mm
- max. Frontplattendicke	10 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
- min. Umgebungstemperatur	-25 °C
- max. Umgebungstemperatur	+80 °C
Schutzart	IP65, IP67 gemäß IEC/EN 60529
Verschmutzungsgrad	3 gem. IEC/EN 60947-1

Elektrische Daten

Ausführung des Schaltelementes	Schließer (NO) / Schließer (NO) / Schließer (NO) / Schließer (NO)
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Anzahl der Hilfskontakte	4 St.
Anzahl der Sicherheitskontakte	0 St.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4 kV
Bemessungsisolationsspannung U _i	400 V
Thermischer Dauerstrom I _{the}	10 A
Gebrauchskategorie	AC-15: 250 V / 8 A DC-13: 24 V / 5 A
Kurzschlusschutz	10 A gG D-Sicherung
- galvanisch getrennte Kontaktbrücken	Ja
Kontakte an Position	
- A	1 Schließer (NO)
- B	1 Schließer (NO)
- C	1 Schließer (NO)

- D	1 Schließer (NO)
Anzahl der Schaltstufen	4 St.
Anzahl der Schließer je Richtung	1 St.

ATEX

Explosionsschutz-Kategorie für Gas	keine
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	keine

Abmessungen

Abmessungen	
- Länge des Betätigers	90 mm
- Einbautiefe	57 mm
Lochdurchmesser der Zentralbefestigung	31 mm
Einbaudurchmesser gem. IEC/EN 60947-1	30,5 mm + 0,5 mm
Rastermaß	80 x 80 mm

Dokumente

Datenblatt (de) 1 MB, 15.11.2010

Code: k_krep01

Datenblatt (en) 649 kB, 15.11.2010

Code: g_krep01

Montage- und Anschlussanleitung (de, en) 183 kB, 23.01.2015

Code: m_wktp01_de-en

Konformitätserklärung (de) 94 kB, 02.03.2017

Code: __krep01_de

Konformitätserklärung (en) 91 kB, 06.03.2017

Code: __krep01_en

Broschüre (de) 80 MB, 07.02.2012

Code: b_krep01_de

Broschüre (de) 1 MB, 09.07.2012

Code: b_krep01_de

Broschüre (en) 1 MB, 09.07.2012

Code: b_krep01_en

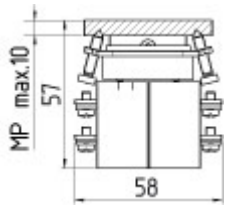
Broschüre (pt) 1 MB, 09.07.2012

Code: b_krep01_pt

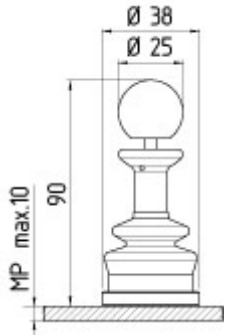
Broschüre (es) 1 MB, 09.07.2012

Code: b_krep01_es

Abbildungen



Maßzeichnung (Sonstige)



Maßzeichnung (Sonstige)

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

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am 30.10.2018 - 12:06:48h Kasbase 3.3.0.F.64I