



IFOD 10-30-10/01P

- Metallgehäuse
- DC 3-Leiter
- Anschlussraum um 180° versetzbar
- Bauform M30
- Anschlussraum

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	IFOD 10-30-10/01P
Artikelnummer (Bestellnummer)	103038716
EAN (European Article Number)	4030661545974
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-09-03
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-09-03
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-09-03
ETIM Nummer, Version 7.0	EC001821
ETIM Nummer, Version 6.0	EC001821

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-2 DIN VDE 0660-208
Gehäusebauform	Zylinder, Gewinde
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	vernickelt
Werkstoff der aktiven Flächen	Kunststoff
Werkstoff der Mutter	Messing
Erfassungsbereich, maximum S_d	1.000 mm
Bruttogewicht	148,2 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Integrierte Anzeige, Status	Ja
Anzahl der Leitungsadern	3

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment der Muttern, maximum	30 Nm
---------------------------------------	-------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss PG9
Anschlussquerschnitt, maximum	3 x 1,5 mm ²
Aderquerschnitt	15 AWG

Mechanische Daten - Abmessungen

ISO-Gewinde des Sensors	M30
Schlüsselweite	36 SW
Länge des Sensors	118 mm
Breite des Sensors	46 mm
Höhe des Sensors	46 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-5 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+70 °C
Schutzklasse	II

Elektrische Daten

Spannungsart	DC (Gleichspannung)
Betriebsspannung, minimum	10 V
Betriebsspannung, maximum	60 V

Leerlaufstrom, maximum I_0	2,4 mA
Bemessungsbetriebsstrom	400 mA
Schaltelement	Schließer (NO) oder Öffner (NC)
Schutzbeschaltung integriert	Induktionsschutz
Schaltfrequenz, circa	100 Hz

Elektrische Daten - Digitale Ausgänge

Spannungsfall U_d , maximum	2 V
Strom bei Spannungsfall U_d	0,4 A
Ausführung der Schaltelemente	p-schaltend

Zustandsanzeige

Hinweis (Integrierte Anzeige, Status)	gelbe LED
---------------------------------------	-----------

Typenschlüssel

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

(1)	
8	Schaltabstand 800 mm
10	Schaltabstand 1000 mm
(2)	
30	Zylinder, Gewinde M30, Metall
300	Zylinder, Gewinde M30, Kunststoff
(3)	
01	Öffner (NC)
10	Schließer (NO)
10/01	Schließer (NO) / Öffner (NC) mit Anschlussraum
11	Schließer (NO) / Öffner (NC) antivalent
(4)	
<i>ohne</i>	Ausführung des Schaltausgangs Zweidraht
P	p-schaltend

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: kifo8f02

| 518,4 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 Pixel - 72 dpi

| 45,6 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 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: 25.05.2022, 15:20