



IFL 2-8-10STP

- Metallgehäuse
- DC 3-Leiter
- Steckverbinder M12
- Bauform M 8 x 1

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	IFL 2-8-10STP
Artikelnummer (Bestellnummer)	101099669
EAN (European Article Number)	4030661085852
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-40-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-01-01
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-01-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002714
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002714

Allgemeine Daten

Vorschriften	DIN VDE 0660-208 EN IEC 60947-5-2
Gehäusebauform	Zylinder, Gewinde
Einbaubedingungen (mechanisch)	bündig
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	vernickelt
Werkstoff der aktiven Flächen	Kunststoff
Werkstoff der Mutter	Messing

Bruttogewicht	32 g
---------------	------

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Integrierte Anzeige, Status	Ja
Anzahl der Leitungsadern	3

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment der Muttern, maximum	6 Nm
---------------------------------------	------

Mechanische Daten - Schaltabstände gemäß EN IEC 60947-5-3

Nennschaltabstand S_n	2 mm
-------------------------	------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Steckverbinder M12
--------------	--------------------

Mechanische Daten - Abmessungen

ISO-Gewinde des Sensors	M8
Schlüsselweite	13 SW
Länge des Sensors	70 mm
Breite des Sensors	10,5 mm
Höhe des Sensors	10,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C
Schutzklasse	0

Elektrische Daten

Leerlaufstrom I_0 , typisch	3,4 mA
Bemessungsbetriebsspannung	10 ... 30 VDC
Bemessungsbetriebsstrom	200 mA
Schaltelement	Schließer (NO)
Schutzbeschaltung integriert	Induktionsschutz Verpolungsschutz Überlastschutz Kurzschlusschutz
Schaltfrequenz, circa	3.000 Hz
Art des Spannungsbereichs	DC

Elektrische Daten - Digitale Ausgänge

Spannungsfall U_d , maximum	1,2 V
Strom bei Spannungsfall U_d	0,2 A
Ausführung der Schaltelemente	p-schaltend

Zustandsanzeige

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

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
IFL (1)-(2)(3)-(4)(5)(6)(7)

(1)

2	Schaltabstand 2 mm
3	Schaltabstand 3 mm
B	bedingt bündig einbaubar

(2)

8	Zylinder, Gewinde M8
----------	----------------------

(3)

<i>ohne</i>	Standard Bauform
-------------	------------------

M	Miniaturn Bauform
(4)	
01	Öffner (NC)
10	Schließer (NO)
10/01	Schließer (NO) / Öffner (NC) mit Anschlussraum
11	Schließer (NO) / Öffner (NC) antivalent
(5)	
<i>ohne</i>	Kabel
ST	Stecker
(6)	
<i>ohne</i>	Standard Steckerversion
2	Alternative Steckerversion
(7)	
N	n-schaltend
P	p-schaltend

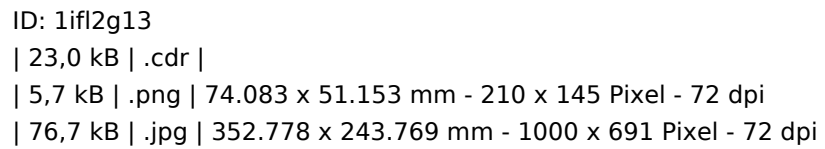
Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: kifl2f11
| 252,6 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 Pixel - 72 dpi
| 26,2 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 Pixel - 72 dpi
| 17,8 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



ID: id3sk09
| 32,8 kB | .cdr |
| 44,0 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 Pixel - 72 dpi
| 2,2 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 Pixel - 72 dpi

Generiert am: 19.02.2024, 12:59