



Induktive Sensoren

Serie 10 - PNP

Bauform M8 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Bündig einbaubar
- Schaltabstand $S_n = 1,5 \text{ mm}$

Zulassungen:



Technische Daten

Schaltabstand S_n [mm], bündiger Einbau	1,5, ja	1,5, ja
---	---------	---------

Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	3-Leiter DC
------------------------	-------------	-------------

Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner
------------------	-----------	--------

Typ NPN		
Art.-Nr.		
Anschlussbild-Nr.		

Typ PNP	IAS-10-M8-S	IAS-10-M8-Ö
Art.-Nr.	100 110	100 300
Anschlussbild-Nr.	4	5

Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
----------------------------	--------------	--------------

Ausgangsstrom max. (I_o)	150 mA	150 mA
------------------------------	--------	--------

Mindestlaststrom	-	-
------------------	---	---

Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 3,5 \text{ V}$	$\leq 3,5 \text{ V}$
--------------------------------	----------------------	----------------------

Zul. Restwelligkeit max.	5 %	5 %
--------------------------	-----	-----

Leerlaufstrom (I_o)	typ. 10 mA	typ. 10 mA
-------------------------	------------	------------

Schaltfrequenz max.	1 kHz	1 kHz
---------------------	-------	-------

Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70°C	-25...+70°C
--------------------------	-------------	-------------

LED-Anzeige	gelb	gelb
-------------	------	------

Schutzbeschaltung	eingebaut	eingebaut
-------------------	-----------	-----------

Schutzart IEC 529	IP 67	IP 67
-------------------	-------	-------

Anschlusskabel	2 m 3 x 0,14 mm ²	2 m 3 x 0,14 mm ²
----------------	---------------------------------	---------------------------------

Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305	VA Nr. 1.4305
-----------------	---------------	---------------

Aktive Fläche	PVC	PVC
---------------	-----	-----

Endstück	-	-
----------	---	---

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05/2004)

