



## Induktive Sensoren

### Serie 10 - PNP

Bauform M 12 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand  $S_n = 4 \text{ mm}$

Zulassungen:



### Technische Daten

Nichtbündig einbaubar

Schaltabstand $S_n$	4 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer

### Typ NPN

Art. Nr.

Anschlussbild Nr.

Typ PNP	IAS-10-A22-S-V2A
---------	------------------

Art. Nr.	102 420
----------	---------

Anschlussbild Nr.	4
-------------------	---

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

Ausgangsstrom max. ( $I_a$ )	150 mA
------------------------------	--------

Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,5 \text{ V}$
--------------------------------	----------------------

Zul. Restwelligkeit max.	10 %
--------------------------	------

Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
-------------------------	------------

Schaltfrequenz	2 kHz
----------------	-------

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

LED-Anzeige	Gelb
-------------	------

Schutzbeschaltung	Eingebaut
-------------------	-----------

Schutzart IEC 60529	IP 67
---------------------	-------

Norm	EN 60947-5-2
------	--------------

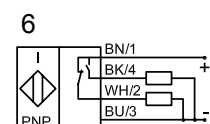
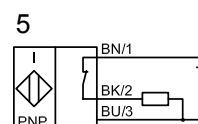
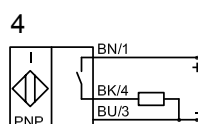
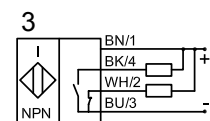
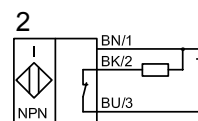
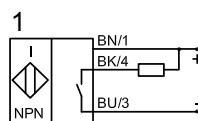
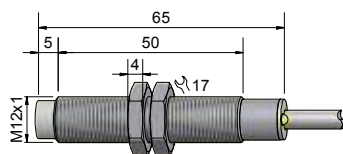
Anschluss	2 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------	------------------------------------

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

Aktive Fläche	PA / PPO
---------------	----------

Endstück	PVC
----------	-----

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (09.07.2012)



**Made in Germany**