



## Sensore induttivi IAS

### Serie 10 - PNP

Dimensione M 12 x 1

- Materiale custodia: PTFE
- Distanza di rilevamento  $S_n = 4$  mm

Certificazione:



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	4 mm
Esecuzione elettrica	3- fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta

### Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

<b>Tipo PNP</b>	<b>IAS-10-A22-S-K-PTFE</b>
-----------------	----------------------------

<b>Art. n.</b>	<b>IA 0083</b>
----------------	----------------

Diagramma di collegamento n.	4
------------------------------	---

Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
------------------------------	--------------

Corrente d'uscita max. ( $I_a$ )	150 mA
----------------------------------	--------

Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V
-----------------------------------	--------------

Ondulazione residua permessa max.	10 %
-----------------------------------	------

Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
---------------------------	------------

Frequenza operatività max.	2 kHz
----------------------------	-------

Temperatura ambiente	-25...+70 °C
----------------------	--------------

LED display, stato operativo	Giallo
------------------------------	--------

Protezione circuito	Incorporado
---------------------	-------------

Grado di protezione IEC 60529	IP 67
-------------------------------	-------

Norme	EN 60947-5-2
-------	--------------

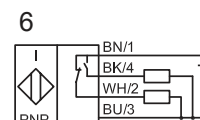
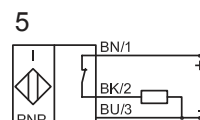
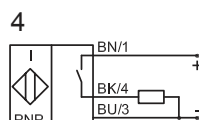
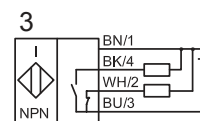
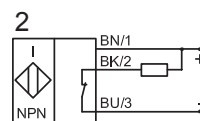
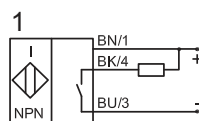
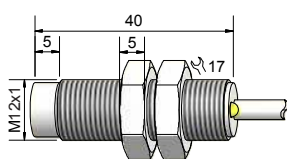
Connessione	5 m , PTFE, 3 x 0,22 mm <sup>2</sup>
-------------	--------------------------------------

Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
--------------------	----------------------------

Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
-----------------------------	----------------------------

Materiale coperchietto finale	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
-------------------------------	----------------------------

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (05.07.2012)



**Made in Germany**