



## Sensore induttivi IAS

### Serie 10 - PNP

Dimensione: M 30 x 1,5

- Materiale custodia: Acciaio VA
- Distanza di rilevamento  $S_n = 10$  mm
- Per temperature ambiente fino a  $+180$  °C

Certificazione:



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	10 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)

### Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

<b>Tipo PNP</b>	<b>IAS-10-A14-S-180°C</b>
-----------------	---------------------------

Art. n.

**IA 0236**

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

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

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

Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	< 2 V
-----------------------------------	-------

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

Consumo a vuoto ( $I_0$ )	≤ 5 mA
---------------------------	--------

Frequenza operatività max.	200 Hz
----------------------------	--------

Temperatura ambiente	-25...+180 °C
----------------------	---------------

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

Protezione circuito	Incorporato
---------------------	-------------

Grado di protezione IEC 60529	IP 65
-------------------------------	-------

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

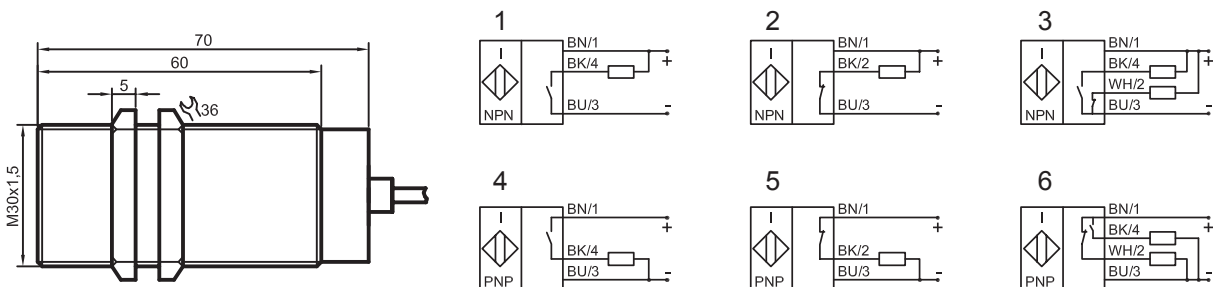
Connessione	Cavo, 5 m, Silicone, 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
-------------	-----------------------------------------------

Materiale custodia	VA n. 1.4305
--------------------	--------------

Materiale superficie attiva	LCP
-----------------------------	-----

Materiale coperchietto finale	VA n. 1.4305
-------------------------------	--------------

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (26.08.2009)



**Made in Germany**