



## Sensore capacitivo

### Serie 80 - PNP



- Dimensione M 30 x 1,5
- Easy Teach, auto-apprendimento a pulsante
- Materiale custodia: Ottone
- Distanza di rilevamento 1...30 mm regolabile

Certificazione:



QuattroEtcProtect™

#### Dati tecnici

Distanza di rilevamento $S_n$	15 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...30 mm
Esecuzione elettrica	4 fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)

Montaggio non a filo

#### Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

#### Tipo PNP

**KAS-80-A24-A-ET**

Art. n.

**KA 1083**

Diagramma di collegamento n.

Vedi sotto

Tensione di lavoro ( $U_B$ )

10...35 V DC

Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )

2 x 250 mA

Caduta di tensione max. ( $U_d$ )

≤ 2,0 V

Ondulazione residua permessa max.

10 %

Consumo a vuoto ( $I_o$ )

Tip. 15 mA

Frequenza operatività max.

25 Hz

Temperatura ambiente

-25...+70 °C

LED display

Verde / giallo

Protezione circuito

Incorporato

Grado di protezione IEC 60529

IP 67

Norme

EN 60947-5-2

Connessione

Cavo 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Materiale custodia

Ottone

Materiale superficie attiva

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

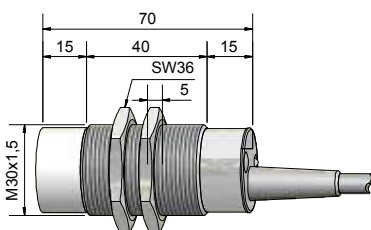
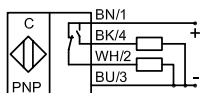
Materiale coperchietto finale

PA / PPO

Ottimizzazione sul prodotto

Sì

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (31.03.2011)



#### EasyTeach chart:

LED / funzione d'uscita

Giallo = A1

Verde = A2



Made in Germany