



## Kapazitive Sensoren Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6



Bauform M 30 x 1,5

- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 0
- Gehäusematerial: Ms
- Schaltabstand 2...20 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:



DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga



### Technische Daten

Nichtbündig einbaubar

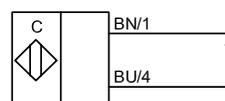
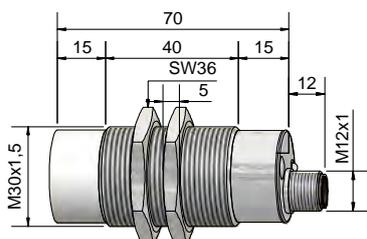
Schaltabstand $S_n$	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...20 mm
Elektrische Ausführung	2-polig DC
Ausgangsfunktion	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Typ</b>	<b>KAS-40-A24-N-Y5</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KA 0558</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Stromaufnahme aktive Fläche frei	< typ. 1,5 mA
Stromaufnahme aktive Fläche bedämpft	> typ. 2,5 mA
Eigeninduktivität (L)	0,2 mH
Eigenkapazität (C)	250 nF
Zulässige Restwelligkeit max.	5 %
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzart IEC 529	IP 67*
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO

**Zubehör** (im Lieferumfang enthalten)

2 Muttern M 30, Schutzclip

Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2014)