

**חיישן מוגן פיצוץ דגם (Rechner KAS-70-35-A-M32-StEx) PL510Ex**

חיבורים

+ חום

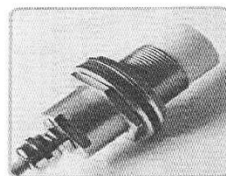
- כחול

לכן NC

ירוק אדמה

לחיישן יש פיוז פנימי 200mA. חיבור לא נכון לבקר יכול לשרוף אותו ואין אפשרות לתיקון. מומלץ להתקין פיוז חיצוני של 100mA להגנה על החיישן

אין ל YM אחריות על נזק שנגרם לפיוז של החיישן. כל תקלה בו נובעת מחיבור לא נכון שלא בהתאם להוראות



Capacitive Sensors Series 70 - NPN - StEx- ATEX

- Housing M 32 x 1.5
- For use in areas with the risk of dust explosion, zone 20
  - For use in areas with the risk of gas explosion, zone 1
  - Sensing distance 3...30 mm adjustable

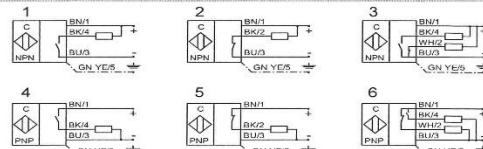
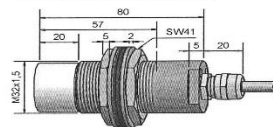
DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
Ex II 1/2 D Ex ta/Ib IIC T101°C Da/Db	Ex ta/Ib IIC T101°C Da/Db



Technical data	Non-flush mountable
Operating distance S <sub>0</sub>	20 mm
Operating distance min. / max. adjustable	3...30 mm
Electrical version	4-wire DC
Output function	Antivalent
Type NPN	
Art.-No.	
Connection diagram No.	
Type PNP	KAS-70-35-A-M32-StEx
Art.-No.	KA 0221
Connection diagram No.	3
Operating voltage (U <sub>0</sub> )	10...30 V DC
Output current max. (I <sub>0</sub> )	2 x 150 mA
Voltage drop max. (U <sub>v</sub> )	± 2.0 V
Permitted residual ripple max.	10 %
No-load current (I <sub>0</sub> )	Typ. 15 mA
Frequency of operating cycles max.	50 Hz
Permitted ambient temperature	-20...+90 °C
LED-display	Green / yellow
Protective circuit	Built-in
Degree of protection IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Connection cable	10 m, PVC, 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Housing material	VA No. 1.4305
Active surface	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Lid	VA No. 1.4305
Media optimized	Yes

Accessories (is delivered with the unit) 2 pieces nuts M 30, 2 pieces grommets, 2 pieces o-rings

\* With sealed potentiometer screw



Made in Germany

All specifications are subject to change without notice. (26.05.2014)

קיבוע התקן לרצפה באמצעות ברגים או הדבקה  
מבט על



בורג כיוונון רגישות  
יש לפתוח בורג סוגר אטם  
ולשתמש במברג המצורף  
לצורך כיוונון מדויק של  
הבורג הפנימי.  
לאחר מכן חשוב לסגור את  
הבורג הסוגר אטם,  
לצורך שמירה על האטימות

LED  
ירוק-עבודה  
כתום-התראה

מבט צד



כיוונון גובה מרווח מהקרקע  
מומלץ גובה מינימלי של 1-2 מ"מ,  
לאיתור מהיר. ניתן לכיוונון  
באמצעות האומים ולאחר מכן  
באמצעות בורג הכיוונון