

KI501A

KIE3015-FPKG/NI/US/3D

Kapacitiv givare

Plastgänga M30 x 1,5

Kontaktanslutning

ATEX direktiv

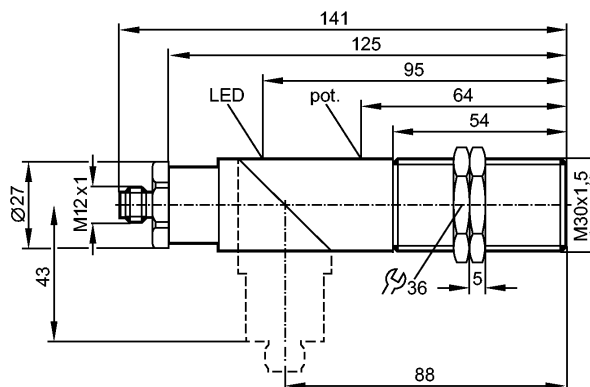
Grupp II, kategori 3D

Förhöjd störokänslighet

Avkänningsavstånd 15 mm [nf]

Inställbar

ej inbyggbar



Made in Germany

Elektriskt utförande

Utgångsfunktion

Anslutningsspänning [V]

Belastningsström [mA]

Kortslutningsskyddad

Polaritetsskyddad

Överlastsäker

Spänningsfall [V]

Strömförbrukning [mA]

Verkligt avkänningsavstånd (Sr) [mm]

Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]

Hysteres [% av Sr]

Kopplingsfrekvens [Hz]

Korrektionsfaktor

Omgivningstemperatur [°C]

Kapslingsklass, skyddsklass

EMC

Artikelmärkning

Material hölje

Funktionsdisplay

Utgångsstatus LED

Anslutning

Vikt [kg]

Anmärkning

Tillbehör (bifogas)

DC PNP

slutande / brytande, programmerbar

10...30 DC *)

250

pulserande

ja

ja

< 2,5

A: < 4 (24 V) / < 7,5 (55 V) / B: < 14 (24 V) / < 17,5 (55 V) ***)

15 ± 10 %

-15...15

1...15

40

Vatten = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2

-20...60 **)

IP 54 ****), II

IEC 60947-5-2: 2007

Ex II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X

PBT; PC; Aluminium

gul

stickkontakt M12

0,151

*) 10...55 V DC vid användning utanför Ex-området

**) -25...80 °C vid användning utanför Ex-området

***) A = spärrad / B = ledande

****) IP 65 utanför explosionsfarliga utrymmen

Vid användning i EX-områden gäller särskilda villkor för säker användning. Beakta motsvarande hänvisningar i bruksanvisningen (Ex-skyddsrelaterad del).

2 låsmuttrar, skruvmejsel

KI501A

Anslutning

