

KI5031

KI-2015-N/NI/6m/1D/1G

Kapacitiv givare

Plastgänga M30 x 1,5

Kabelanslutning

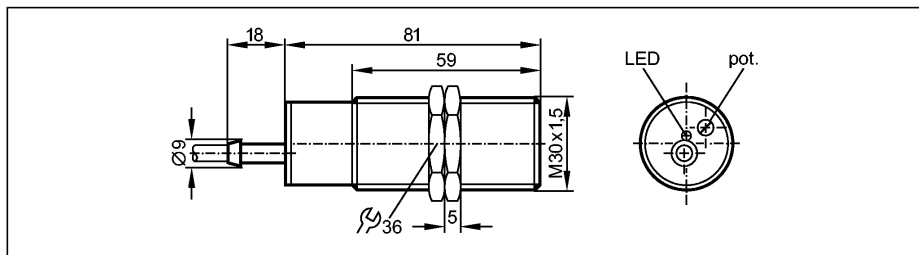
ATEX direktiv

Grupp II, kategori 1D/1G

Avkänningsavstånd 15mm [nf]

Inställbar

ej inbyggbar



Made in Germany

Elektriskt utförande

Utgångsfunktion

Nominell spänning	[V]
Anslutningspänning	[V]
Strömförbrukning	[mA]
Egenkapacitans	[nF]
Egeninduktans	[μH]
Verkligt avkänningsavstånd (Sr) [mm]	
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]
Hysteres	[% av Sr]
Kopplingsfrekvens	[Hz]
Korrektionsfaktor	

Omgivningstemperatur [°C]

Kapslingsklass, skyddsklass

EMC

Godkännande

Artikelmärkning

Material hölje

Funktionsdisplay

Utgångsstatus LED

Anslutning

Vikt [kg]

Anmärkning

Anslutning till intygade egensäkra strömkretsar med maxvärdena U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW

brytande

8,2 DC (1kΩ)
7,5...15 DC
< 1 *)
375,64
3
15 ± 10 %
-15...15
1...15
40
Vatten = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
-20...60
IP 65, II
IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003
DMT 01 ATEX E 020
TIIS TC15627
 II 1G EEx ia IIB T6
 II 1D Ex iaD 20 T90°C
PBT
gul
PVC-kabel / 6 m; 2 x 0,5 mm²
0,382
*) dämpad; (> 2,2 mA odämpad)
Enheten är inte godkänd för användning i personsäkerhets syfte!

Anslutning

Ledarfärger

BN brun

BU blå

