

KX5001

KX-2015-N/NI/1D/1G
Kapacitiv givare
Metallgänga M34 x 1,5
Kabelanslutning

ATEX direktiv
Grupp II, kategori 1D/1G

Avkänningsavstånd 15mm [nf]
Inställbar
ej inbyggbar

Elektriskt utförande

Utgångsfunktion

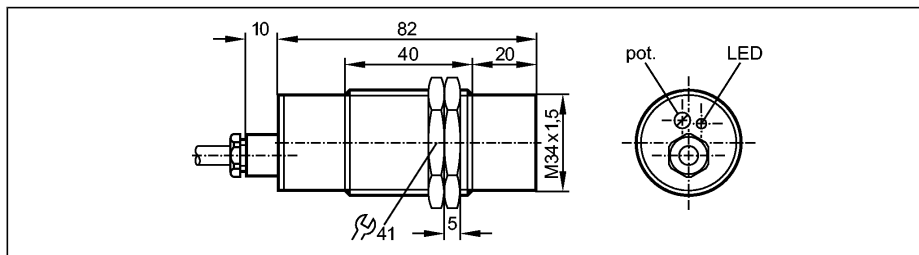
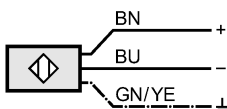
Nominell spänning	[V]
Anslutningspänning	[V]
Strömförbrukning	[mA]
Egenkapacitans	[nF]
Egeninduktans	[µH]
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]
Hysteres	[% av Sr]
Kopplingsfrekvens	[Hz]
Korrektionsfaktor	

Omgivningstemperatur	[°C]
Kapslingsklass, skyddsklass	
EMC	
Godkännande	
Artikelmärkning	

Material hölje	
Funktionsdisplay	
Utgångsstatus	LED
Anslutning	
Vikt	[kg]
Anmärkning	

Anslutning

Ledarfärger
BN brun
BU blå
GN/YE grön/gul



Made in Germany

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
< 1,0 *)
375
1
-15...15
1...15
40
Vatten = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
-20...60
IP 65, I
IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003
DMT 01 ATEX E 020
 II 1G EEx ia IIB T6
 II 1D Ex tD A20 IP65 T90 °C
Mässing belagd med vitbrons; aktiv yta: PTFE

gul
PVC-kabel / 2 m; 3 x 0,5 mm²
0,407
*) dämpad; (> 2,2 mA odämpad) Enheten är inte godkänd för användning i personsäkerhets syfte!