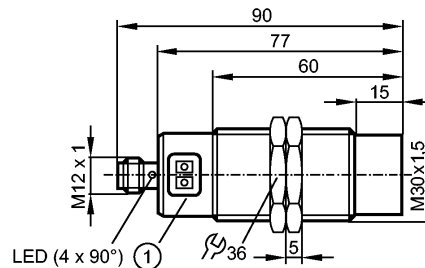


KI5086

KIA3150NFAKG2T/US
Kapacitiv givare
Metallgänga M30 x 1,5
Kontaktanslutning
"Teach"-funktion
Elektroniskt lås
Automatisk avkänning PNP/NPN *)

Avkänningsavstånd 15 mm [nf]
ej inbyggbar



1: Programmeringsknapp

Made in Germany



Användningsområde

Elektriskt utförande

Utgångsfunktion

för torra bulkmaterial och vätskor, detektering genom ickemetallisk behållarvägg eller på bypass-rör.

DC PNP/NPN

slutande / brytande, programmerbar

Anslutningsspänning	[V]
Belastningsström	[mA]
Kortslutningsskyddad	
Polaritetsskyddad	
Överlastsäker	
Spänningsfall	[V]
Strömförbrukning	[mA]
Automatisk lastavkänning PNP/NPN	
Verkligt avkänningsavstånd (Sr) [mm]	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	
Hysteres [% av Sr]	
Kopplingsfrekvens [Hz]	
Korrektionsfaktor	
Omgivningstemperatur	[°C]
Kapslingsklass, skyddsklass	
EMC	
Material hölje	
Funktionsdisplay	
Utgångsstatus	LED
Anslutning	
Vikt	[kg]
Anmärkning	
Tillbehör (bifogas)	

10...36 DC (60 °C) / 10...30 DC (80 °C)
100
pulserande
ja
ja
< 2,5
18
vid användning av ohmsk last < 20 kΩ
15 ± 10 %
-20...20
1...15
10
Vatten = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
-25...80
IP 65 / IP 67, III
IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003
hölje: syrafast stål (SS 2348); knappar: TPE-U; Kåpa: PBT; kontakt: PEI
gul (4 x 90°)
stickkontakt M12
0,147
*) lastmotstånd < 20 kΩ
2 låsmuttrar

Anslutning

