efector150

ifm electronic

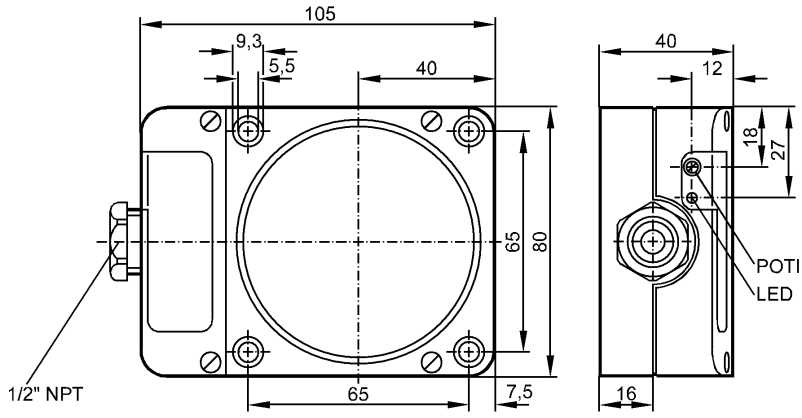
Kapazitive Sensoren

KD5041

KDE3060-FPKG/NI/NPT
Kapazitiver Sensor
Quaderförmig Kunststoff
Anschlussklemmen

Erhöhte Störfestigkeit
(bei leitungsgeführter HF)

Schaltabstand 60 mm [nb]
nicht bündig einbaubar



Made in Germany

CE

Elektrische Ausführung Ausgangsfunktion		DC PNP Schließer / Öffner programmierbar
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Strombelastbarkeit	[mA]	250
Kurzschlussschutz		getaktet
Verpolungsschutz		ja
Überlastfest		ja
Spannungsabfall	[V]	< 2,5
Stromaufnahme	[mA]	< 15
Realschaltabstand	[mm]	60 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...48,6
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltfrequenz	[Hz]	10
Korrekturfaktoren		Wasser = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart, Schutzklasse		IP 65, II
EMV		EN 60947-5-2
Gehäusewerkstoffe		modifiziertes PPO
Funktionsanzeige Schaltzustand	LED	rot
Anschluss		Klemmen bis 2,5 mm²; Kabeldurchmesser 7...13 mm
Gewicht	[kg]	0,291
Zubehör (mitgeliefert)		Schraubendreher

Anschlussbelegung

