



Kompakt, robust, gut sichtbar

Quaderförmige induktive Sensoren

- Erhöhter Schaltabstand sorgt für größeren Spielraum beim Einbau
- Robusteres Gehäuse mit LED erhöht Lebensdauer und Sichtbarkeit
- Platzsparende Bauform für einfachen Einbau in beengten Bauräumen



IP67

ifm – close to you!

Maße [mm]	Einbauart	Schaltabstand [mm]	Schaltfrequenz [Hz]	Bestell-Nr. M8-Steckverbindung	Bestell-Nr. 2 m PUR-Kabel
40 x 26 x 12	bündig	4	500	IN6000	IN6002
40 x 26 x 12	nicht-bündig	7	500	IN6001	IN6003
28 x 16 x 10	bündig	3	800	IS6000	IS6002
28 x 16 x 10	nicht-bündig	6	800	IS6001	IS6003

Bewährtes noch besser

Die quaderförmigen induktiven Sensoren kommen nach umfassendem Redesign mit neuer Stärke zurück. Der erhöhte Schaltabstand sorgt für mehr Spielraum beim Einbau, in das optimierte und robustere Gehäuse wurde eine rundum gut sichtbare LED integriert. Das vereinfacht die Identifikation und optische Statusabfrage im Feld. Dank der verbesserten Performance ist bei den nichtbündigen Varianten ein teilbündiger Einbau möglich.

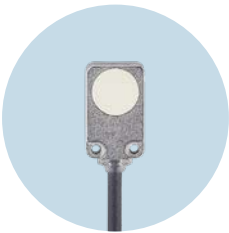
Einfacher Wechsel, einfacher Austausch

Doch nicht alles hat sich verändert: Die Maße entsprechen exakt denen der Vorgängermodelle. So ist ein Wechsel auf die neuen Modelle problemlos möglich, der Einbau in beengten Verhältnissen bleibt gleichermaßen einfach.

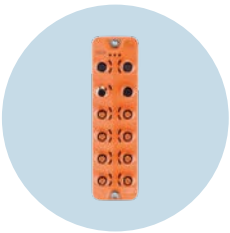
Dank der vorgegebenen Befestigungspunkte ist beim Austausch des Sensors die exakte Position und damit die zuverlässige Objekterfassung ohne weitere Einstellung gewährleistet.

Technische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30
Stromaufnahme	[mA]	<20
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Schutzart		IP67

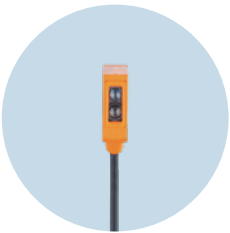
BEST FRIENDS



Induktiver Sensor IQ
Kompakte Bauform mit hoher Magnetfeldresistenz



E/A-Module
Direkte Anbindung von Sensoren an den Feldbus



Optoelektronischer Sensor O8
Lichtschränken und Lichttaster in Miniaturbauform



Weitere technische Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/IN6000

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen