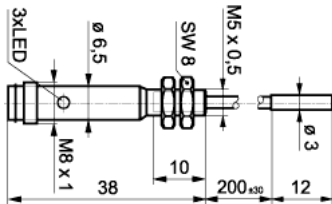
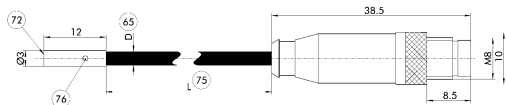


Tabellarische Übersicht – IN 3 zu Nachfolger IN 30K

Im Produktbereich Induktive Näherungsschalter wird sukzessive der Sensor IN 3 durch den Sensor IN 30K ersetzt. Die Funktionsfähigkeit der Sensoren an den SCHUNK Produkten ist identisch, trotzdem möchten wir Sie mit folgender Übersicht über die Änderungen informieren. Weitere Informationen finden sich in dem jeweils gültigen Katalogkapitel.

Merkmal	IN 3 Induktiver Näherungsschalter Ø 3 mm	IN 30K Induktiver Näherungsschalter Ø 3 mm				
Status	Altprodukt, in Abkündigung	Neuprodukt				
Material-nummer / Benennung	IN 3-S-M8 0301466	IN 30K-S-M8-PNP 1001272				
Produktbild						
Technische Daten	Die technischen Daten sind bis auf die folgenden Werte identisch. Weitere technische Daten finden sich in den jeweiligen Katalogkapiteln.					
	Schaltabstand		0,8 mm	Schaltabstand		0,9 mm
	Schalthysterese von Nennschaltabstand		2 ... 20% von S _r	Schalthysterese von Nennschaltabstand		≤ 10% von S _r
	Max. Schaltfrequenz		3000 Hz	Max. Schaltfrequenz		8000 Hz
	max. Umgebungstemperatur		75 °C	max. Umgebungstemperatur		70 °C
	Kabeldurchmesser D		2,5 mm	Kabeldurchmesser D		2,6 mm
	Eigenmasse		0,05 kg	Eigenmasse		0,08 kg
	Min. Biegeradius (statisch)		5 x D	Min. Biegeradius (statisch)		10 x D
Min. Biegeradius (dynamisch)		10 x D	Min. Biegeradius (dynamisch)		10 x D	
Abmessungen	Zeichnung des Sensors			Zeichnung des Sensors		
	 HINWEIS Die Elektronik und LED des Sensors befinden sich im Stecker. Der Stecker hat zudem keine Überwurfmutter. Dadurch sind Verlängerungskabel mit Überwurfmutter zu verwenden. Standard-Verteiler können nicht verwendet werden.			 HINWEIS Beim IN 30K befindet sich die Elektronik und die LED zur Signalanzeige im Sensorkopf integriert. Der Steckverbinder ist dadurch kleiner, der Sensorkopf ist von den Abmessungen her trotzdem identisch.		
Verpackung	Schlauchbeutel, transparent			Schlauchbeutel, transparent		
IO-Link	Schnittstelle nicht verfügbar			IO-Link-Schnittstelle Version 1.0, auf Anfrage verfügbar		

Merkmal	IN 3 <i>Induktiver Näherungsschalter Ø 3 mm</i>	IN 30K <i>Induktiver Näherungsschalter Ø 3 mm</i>
Sensor ist Zubehör von	MPZ 16 MPG 10, 12, 16 MPG-plus 16 ORG 85 (mit Anbausatz) EGS 25	MPZ 16 MPG 10, 12, 16 MPG-plus 16 ORG 85 (mit Anbausatz) EGS 25 EGS 40 HINWEIS Die Kompatibilität des Sensors zu den oben genannten Produkten wurde durch interne Tests sichergestellt.
Relevantes Zubehör	Anschlusskabel KA und Verlängerungskabel KV Clip CLI-M8 Sensortester SST	Anschlusskabel KA und Verlängerungskabel KV Clip CLI-M8 Sensortester SST Sensorverteiler V2-M8, V4-M8 und V8-M8 HINWEIS Die genauen Bezeichnungen inklusive Materialnummer finden Sie im aktuellen Katalogkapitel des Sensors.

Ansprechpartner

SCHUNK Mitarbeiter stehen gerne für eine Beratung oder Fragen zur Verfügung.

Hotline Verkauf: +49-7133-103-3888 (Auskünfte zu Preis und Lieferzeit, SCHUNK Standardprodukte)

Hotline Technik: +49-7133-103-2696 (Technische Beratung, kundenspezifische Greifsysteme)

After Sales Service und Kundendienst: +49-7133-103-2333