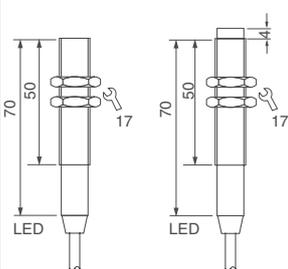
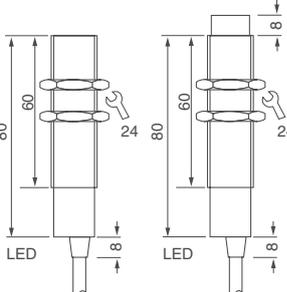
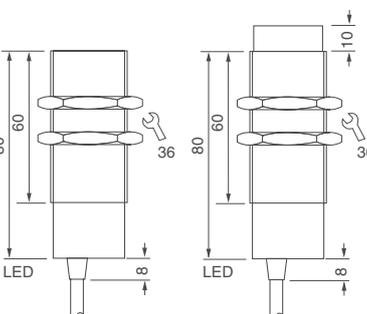
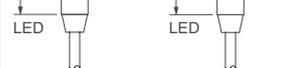
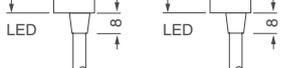


- DC 10...55 V
- Schaltabstände bis 15 mm
- Sicherheitsausgänge antivalent



Ausführung	M12x1		M18x1		M30x1,5													
Abmessungen																		
Einbau bündig (b) nicht bündig (nb)																		
Nennschaltabstand sn [mm] (Einstellbereich)	2 b	4 nb	5 b	8 nb	10 b	15 nb												
Schaltausgang antivalent																		
Typ	IGMD 002 GSOP	IGMD 004 GSOP	IGMD 005 GSOP	IGMD 008 GSOP	IGMD 010 GSOP	IGMD 015 GSOP												
Betriebsspannung [V]	10...55 DC																	
Schaltstrom [mA]	200																	
Stromaufnahme ca. [mA]	10																	
Kurzschlusschutz	•																	
Verpolungsschutz	•																	
Spannungsabfall ca. [V]	2																	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...+75																	
EMV-Klasse	A																	
Schutzart [EN 60529]	IP 67																	
Gehäusewerkstoff	Ms-Ni/PPO																	
Anschluss	2 m PVC-Kabel 4x0,34 mm ²																	
Besondere Hinweise	Die Näherungsschalter mit Defekt-Meldung erkennen mechanische Beschädigungen, so daß rechtzeitig Abhilfe geschaffen werden kann. Die Sicherheitsausgänge sind im Normalbetrieb antivalent geschaltet; bei einer Zerstörung des Sensors im Bereich der Tastfläche sind beide Schaltausgänge geöffnet.																	
Anschlussschema	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tastfläche Ausgang</th> <th>unbetätigt</th> <th>betätigt</th> <th>zerstört</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schließer</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Öffner</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Tastfläche Ausgang	unbetätigt	betätigt	zerstört	Schließer				Öffner			
Tastfläche Ausgang	unbetätigt	betätigt	zerstört															
Schließer																		
Öffner																		
Zubehör	Befestigungsmuttern im Lieferumfang enthalten																	