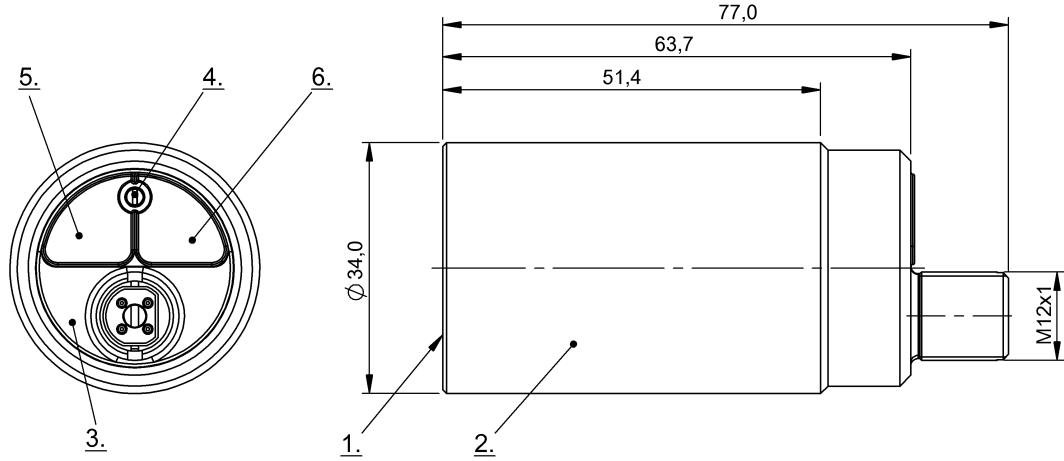




1) Sensing surface, 2) Housing, 3) Cover, 4) Potentiometer, 5) LED Power, 6) LED function indicator



IND. CONT. EQ.
81U2
Class 2 Type 1

Basic features

Hassasiyet	Anahtarlama mesafesi ayarlanabilir
Onay/Uyumluluk	CE cULus WEEE
Seri	G34
Temel standart	IEC 60947-5-2

Display/Operation

Fonksiyon göstergesi	evet
Güç göstergesi	evet

Electrical connection

Bağlantı	M12x1-erkek, 4-pin, A-kodlu
Cihaz karışmasına karşı koruma	hayır
Kısa devre koruması	evet
Ters kontak korumalı	evet

Electrical data

Anahtarlama frekansı	100 Hz
Dalgalanma maks. (% / Ue)	10 %
Kullanım kategorisi	DC -13
Maksimum statik voltaj düşümü	1.5 V
Nominal yalıtım voltajı Ui	75 V DC
Nominal çalışma voltajı Ie	100 mA
Nominal çalışma voltajı Ue DC	24 V
tv max hazır gecikmesi	75 ms
Çalışma voltajı Ub	10th..30 VDC

Environmental conditions

Depolama sıcaklığı	-25...85 °C
IP derecesi	IP67
Ortam sıcaklığı	-5...85 °C

Material

Algılama yüzey malzemesi	POM
Dış gövde malzemesi	POM
Kapak malzemesi	PBT PA

Mechanical data

Boyut	D34.0
Boyut	Ø 34 x 77 mm
Montaj	gömme montaj için

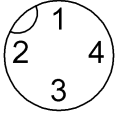
Output/Interface

Anahtarlama çıkışı	PNP normalde açık (NO)
--------------------	------------------------

Range/Distance

H maks Gecikmesi (% / Sr)	15.0 %
Maksimum sıcaklık kayması (% / Sr)	%20 [-5...55 °C]
Nominal çalışma mesafesi Sn	15 mm
Tekrarlanabilir doğruluk maks. (% / Sr)	5.0 %
Ölçüm aralığı	2...15 mm

Connector Drawings



Wiring Diagrams

