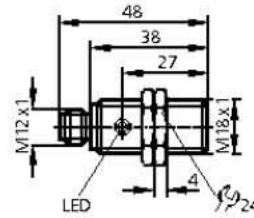


IG5497

IGB3005-APOG/US
Metallgewinde M18 x 1
Steckverbindung

Schaltabstand 5mm [b]
bündig einbaubar



CE

Elektrische Ausführung	DC PNP
Ausgangsfunktion	Öffner
Betriebsspannung [V]	18...36 DC
Strombelastbarkeit [mA]	150 (...50 °C) / 125 (...80 °C)
Kurzschlusschutz	nein
Verpolungsschutz	nein
Überlastfest	nein
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Stromaufnahme [mA]	< 15 (24 V)
Realschaltabstand [mm]	5 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...4,05
Schaltpunktdrift [% / Sr]	-10...10
Hysterese [% / Sr]	1...15
Schaltfrequenz [Hz]	500
Korrekturfaktoren	Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart, Schutzklasse	IP 67
EMV	EN 60947-5-2; EN 55011 Klasse B
Gehäusewerkstoffe	Messing optalloybeschichtet; aktive Fläche: PC (Polycarbonat)
Funktionsanzeige	
Schaltzustand LED	gelb
Anschluss	M12-Steckverbindung
Anschlussschema	

