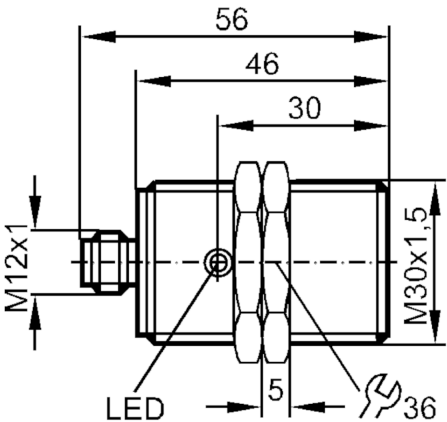




Induktiv givare

IIB3010-APOG/US-100-DPO



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd [mm]		10
Kapsling		gängat utförande
Mått [mm]		M30 x 1,5
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		18...36 DC
Strömförbrukning [mA]		15; (24 V)
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		nej
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		300
Kortslutningsskyddad		nej



Induktiv givare

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Överlastskydd	nej
---------------	-----

Område

Avkänningsavstånd [mm]	10
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	10 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...8,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	856	

Mekaniska data

Vikt [g]	135,5
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5
Gängbeteckning	M30 x 1,5
Material	Mässing förnicklad; PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A





Induktiv givare

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Anslutning

