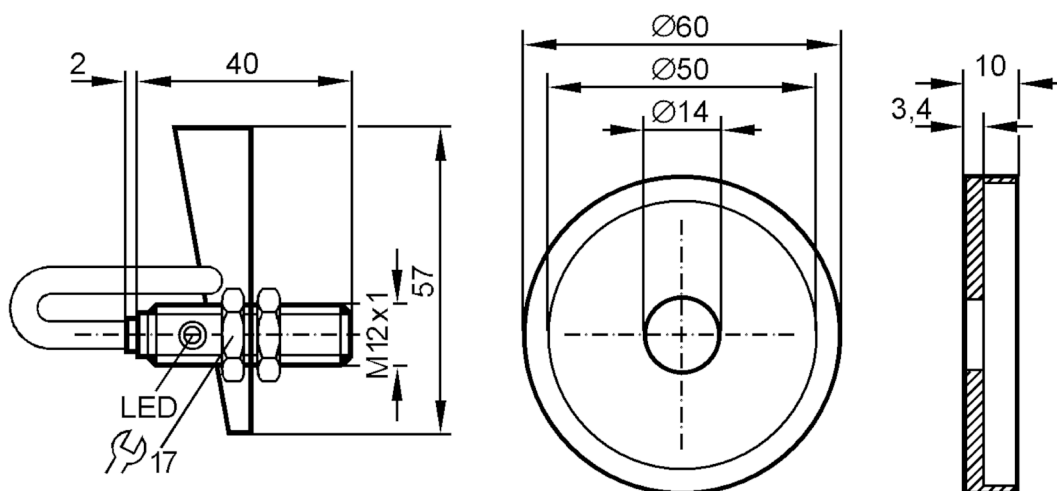


Induktiv sensor

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Montering	for ventiler; (76...101,6 (NW 80...100))

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	0,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	150
Switchfrekvens DC [Hz]	1500



Induktiv sensor

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,25

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M12 x 1
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	PBT; Emne: rustfri stål (1.4301 / 304)

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
	Emne

Bemærkning

Bemærkning	Bemærk: Sensorerne er justeret med den medleverede tasteemne. Hvis der anvendes en ældre type tasteemne, er der risiko for mekanisk beskadigelse af sensoren, hvis den ikke er indstillet korrekt.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt





Induktiv sensor

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Tilslutning

