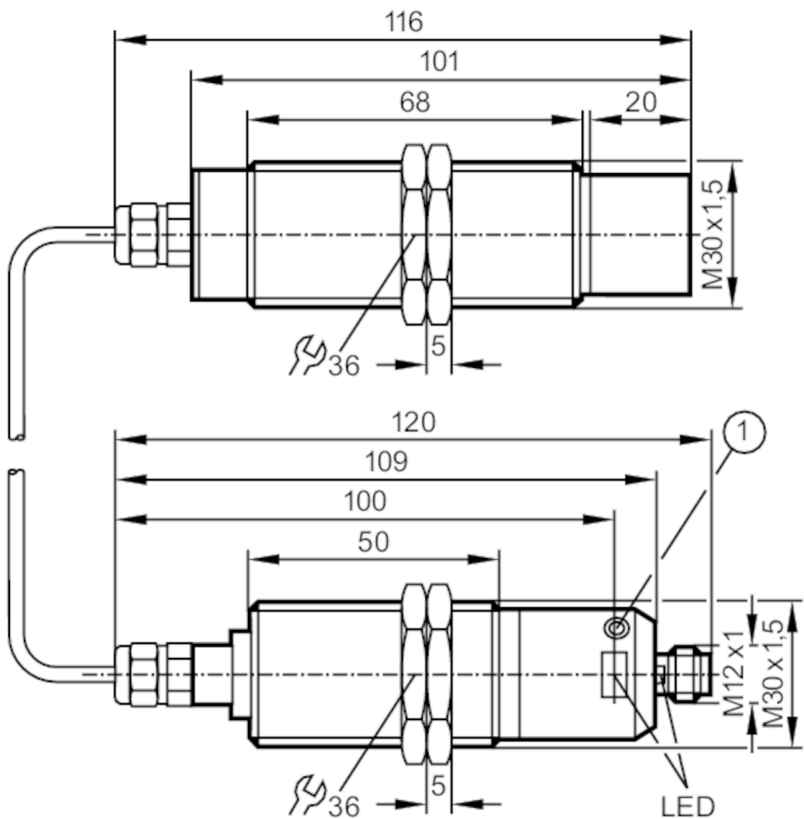




Kapacitive sensorer høj-temperatur sensor

KNM30-HAFPKG



1 Programmeringsknap



Produktegenskaber	
Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	programmerbar koblingsafstand
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 116
Applikation	
Medie	tørre bulk materialer
Anbefalede medier	plastik granulat
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	34; (typisk: 34 (24 V); maximum: 39 (30 V))
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Måleprincip	kapacitiv
Udgange	
Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)



Kapacitive sensorer høj-temperatur sensor

KNM30-HAFPKG

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Max. spændingfald på funktionscheck udgang	[V]	3,5
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	10
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	programmerbar koblingsafstand
Justerbar tasteafstand		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-15...230
Bemærk omgivelsestemperatur		Sensor: -15...230 °C kortvarigt: ...250 °C (4 h) HF forbindelseskabel : -25...200 °C elektronik: -25...70 °C
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	347

Mekaniske data

Vægt	[g]	458,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 116
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		sensor kapsling: PPS; Messing belagt med hvid bronze; elektronik kapsling : PBT; PP; Messing belagt med hvid bronze

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	2 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	fejl	1 x LED, rød

Tilbehør

Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Kapacitive sensorer høj-temperatur sensor

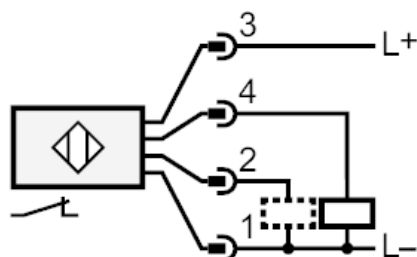
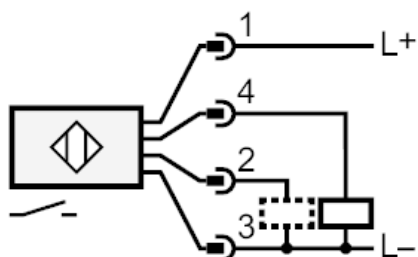
KNM30-HAFPKG

Elektrisk tilslutning - HF forbindelseskabel

Kabel: 2 m

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



2: Funktionskontrol udgang programmeringskabel