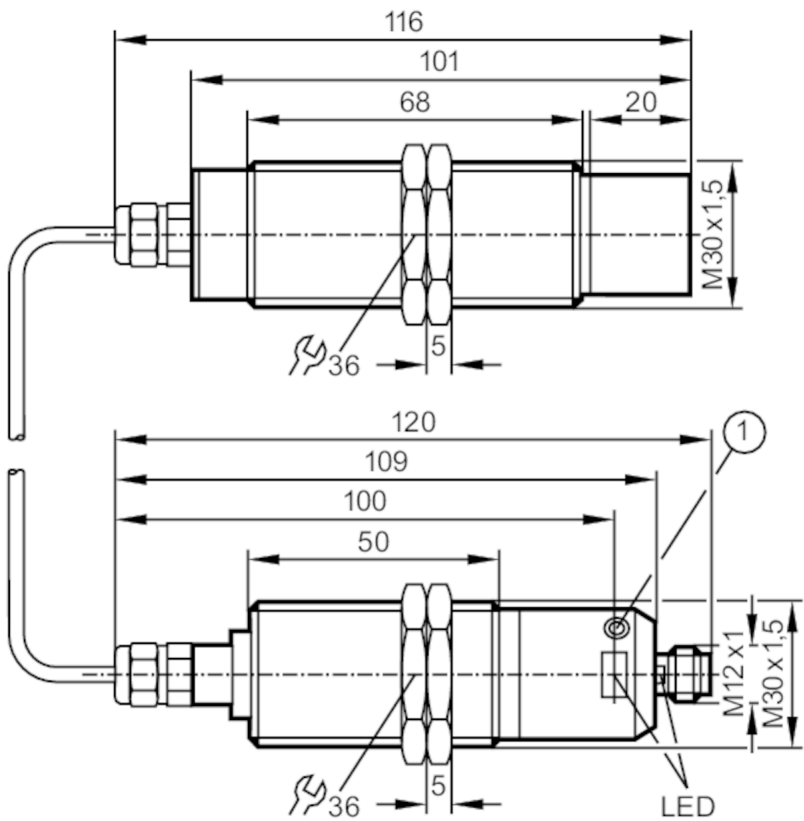




Induktiv høytemperatursensor

KNM30-HAFPKG



1 programmeringsknapp



Produktegenskaper	
Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	programmerbar sensorområde
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 116,00
Applikasjon	
Medier	tørr bulk materiale
Anbefalte medier	plast granulater
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	34,00; (typisk: 34 (24 V); maksimal: 39 (30 V))
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Måleprinsipp	Kapasitiv
Utganger	
Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)



Induktiv høytemperatursensor

KNM30-HAFPKG

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Maks. spenningsfall av funksjon sjekk utgang	[V]	3,50
Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang	[mA]	10,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	programmerbar sensorområde
Senseområde justerbar		ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-15,00...230,00
Merknad om omgivelsestemperatur		sensor: -15...230 °C raskt: ...250 °C (4 h) HF forbindelseskabel: -25...200 °C Elektronikk: -25...70 °C
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	347,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	458,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 116,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		boligsensor: PPS; messing messing hvit bronsebelagt; boligelektronikk: PBT; PP; messing messing hvit bronsebelagt

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	feil	1 x LED, rød

Tilbehør

Varer som leveres	låsenummere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Induktiv høytemperatursensor

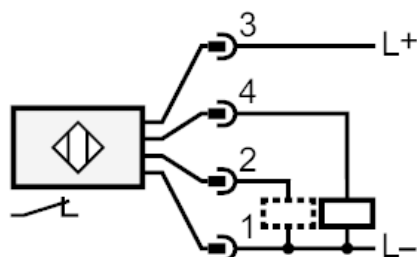
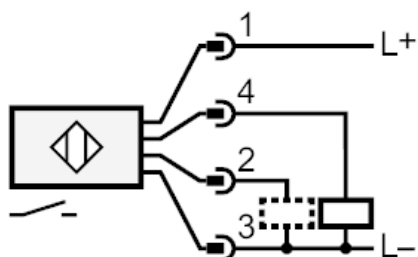
KNM30-HAFPKG

Elektrisk tilkobling - HF forbindelseskabel

Kabel: 2 m

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



2: Funksjon sjekk utgang programmering wire