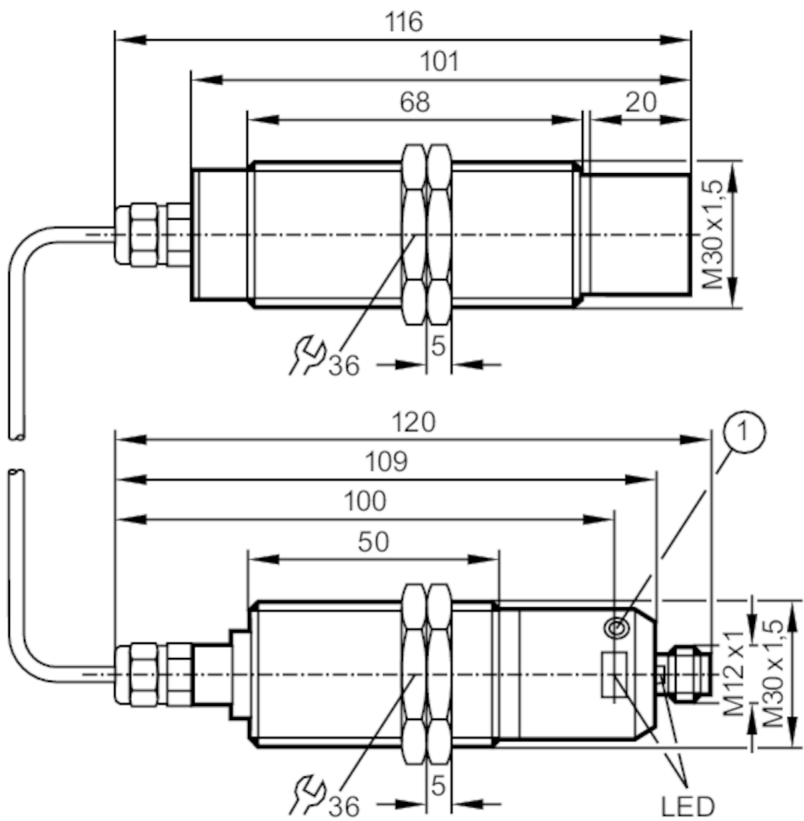




Kapacitív magashőmérséklet-érzékelő

KNM30-HAFPKG



1 programozó nyomógombok



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	programozható kapcsolási távolság
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 116
Felhasználási terület	
Közeg	száraz ömlesztett anyag
Ajánlott anyagok	műanyag granulátumok
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	34; (jellemzően: 34 (24 V); Maximális: 39 (30 V))
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Mérési elv	kapacitív
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)



Kapacitív magashőmérséklet-érzékelő

KNM30-HAFPKG

Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése	[V]	3,5
Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	programozható kapcsolási távolság
Érzékelési tartomány beállítható		igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-15...230
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		érzékelő: -15...230 °C
		rövid ideig: ...250 °C (4 h)
		HF csatlakozó kábel: -25...200 °C
		elektronikus: -25...70 °C
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	347

Mechanikai adatok

Súly	[g]	458,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M30 x 1,5 / L = 116
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		szenzorház: PPS; sárgaréz fehérbronz bevonatú; elektronika háza: PBT; PP; sárgaréz fehérbronz bevonatú

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	hiba	1 x LED, piros

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Kapacitív magashőmérséklet-érzékelő

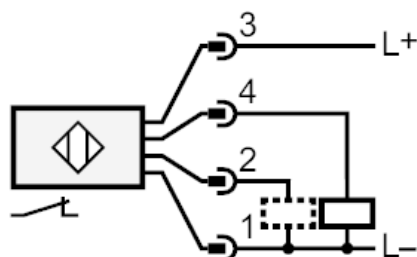
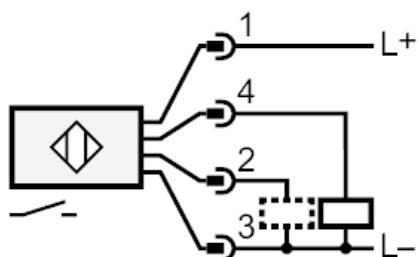
KNM30-HAFPKG

Elektromos csatlakozás - HF csatlakozó kábel

Kábel: 2 m

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



2: Működésellenőrző kimenet programozó vezeték