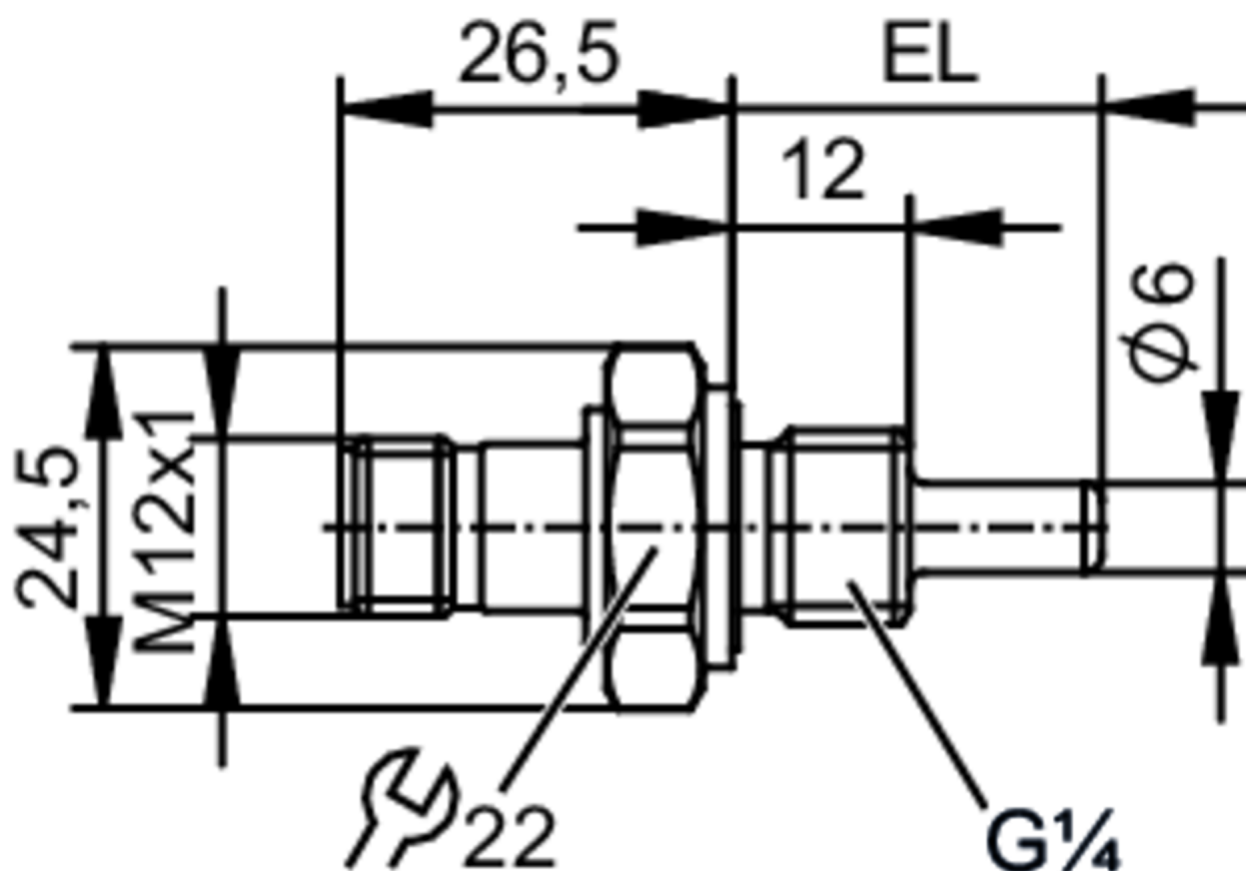




Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-40...150 °C	-40...302 °F
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 ulkokierre	
Asennuspituus EL	[mm]	25

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Mittauselementti	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)	
Aine	nesteet ja kaasut	
Painealue	[bar]	400

Sähköiset tiedot

Suojausluokka	III	
---------------	-----	--

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L	[mm]	12
Mittausalue	-40...150 °C	-40...302 °F

Tarkkuus / poikkeamat

Tarkkuus	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
----------	-----	-------------------------



Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-025KCBR14-

/US/

Vasteajat		
Dynaaminen vaste T05 / T09	[s]	1 / 3; (DIN EN 60751 mukaan)
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 68; IP 69K
Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	22831
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	K004
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	45,7
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 24,5 / L = 51,5
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); FKM
Kiristysmomentti	[Nm]	35
Prosessiliitäntä		kierrelliitäntä G 1/4 ulkokierre
Mittapään halkaisija	[mm]	6
Asennuspituus EL	[mm]	25
Huomautuksia		
Huomautuksia		käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu		
		
Liitäntä		
