



Hellingssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



Producteigenschappen		
Aantal meetassen		1
Hoekgebied	[°]	± 90
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		statisch
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 35
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Ompoolbeveiligd		ja
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal analoge uitgangen: 1
Uitgangen		
Uitgangssignaal		analoog signaal
Aantal analoge uitgangen		1
Analoge uitgangsstroom	[mA]	4...20
Max. belasting	[Ω]	400
Beschermd tegen overbelasting		ja
Meet- / instelbereik		
Aantal meetassen		1
Hoekgebied	[°]	± 90



Hellingssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Nauwkeurigheid	[°]	<±7; (de nulpuntfout is te compenseren door het apparaat ± 4° te verstellen)
Herhaalnauwkeurigheid	[°]	0,1
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-30...85
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...85
Luchtvochtigheid bij opslag	[%]	90; (niet condenserend)
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	991
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	191,8
Afmetingen	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Materialen		behuizing: PPO
Aandraaimoment	[Nm]	1,8
Oriëntatie montage		verticaal
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 0,2 m		
Connector: 1 x M12; codering: A		
		
1	L+	
2	niet in gebruik	
3	L-	
4	analoge uitgang	

Hellingssensor

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Diagrammen en curves

Meet- en montagerichting



vertikale Einbaulage / Rotatie om de Z-as