

Magneetschakelaars HMW/

De magneetschakelaars HMW/3/ en HMW/1/ hebben een behuizing, die door een aan de behuizing aangebrachte klemband aan de leiding bevestigd kan worden. In de behuizing zitten een aansluitklem en een microschakelaar voorzien van een magneet. In de pijp waaraan de HMW gemonteerd is drijft een vlotter die ook voorzien is van een magneet. Zodra deze magneet voorbij de HMW drijft schakelt hij de microschakelaar om. Hierdoor wordt een toestandsverandering van de micro-

schakelaar en daardoor een elektrische schakeling veroorzaakt.

De magneetschakelaar heeft een zogenaamde bi-stabiele houding, dat wil zeggen: ze blijft in de schakeltoestand, die door de beïnvloeding van de passerende magneet tot stand wordt gebracht, en schakelt pas wanneer de magneet de tegengestelde richting bewandelt.

Technische data:

HMW/3

Toepassing: normaal
Schakelspanning: 24 V AC/DC tot 250 V AC/DC
Schakelstroom: AC 20 mA tot AC 3(1) A
DC 20 mA tot DC 100 mA
Schakelvermogen: max. 500 VA resp. 10 W

HMW/1

Toepassing: zwakstroom
Schakelspanning: 1 V AC/DC tot 42 V AC/DC
Schakelstroom: AC 0,1 mA tot AC 100(50) mA
DC 0,1mA tot DC 10 mA
Schakelvermogen: max. 4 VA resp. 0,4 W

IRN/HMW/..Ex-1G II2G Ex ia IIC T6

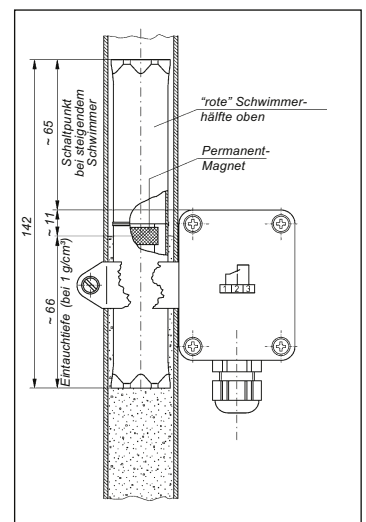
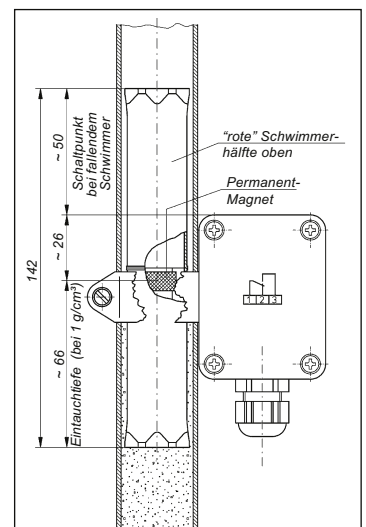
Voor gebruik in intrinsiek veilige omgeving, zone 1 en zone 2

Keur: Ineris 03ATEX0164

Behuizing: PP geleidend, ca 65 x 50 x 35 mm;

Algemeen

Functie: wisselcontact, bi-stabiel
Behuizing: PP, ca 65 x 50 x 35 mm
Bescherminingsgraad: IP65
Klembandmateriaal: PP (optioneel RVS)
Klemband: Ø 32 mm (optioneel 28 mm, 40 mm of 60 mm)
Inbouw: verticaal
Temperatuurbereik: 1...60 °C



Type	Productgroep	Artikelnummer
HMW/3/32	3301	33600304
HMW/1/32	3301	33600314
IRN/HMW/32/Ex-1G	3301	33600290