

Bewegungsmelder

Reihe 8265/53

STAHL



- > Hochfrequenz-Bewegungsmelder
- > Intelligente Sensor-Technik
- > Einstellbare On-Off-Zeit
- > Zeit- und Dämmerungsschwelle individuell einstellbar

E4

www.stahl.de



19124E00

Der Bewegungsmelder ist mit einer intelligenten Sensor-Technik ausgestattet, die für mehr Sicherheit sorgt. Mit 8 m Strahlweite, einer Gesamtschaltlast von 1000 W und einer Dämmerungseinstellung von 2 ... 2000 Lux ist der Bewegungsmelder perfekt geeignet für die Steuerung von Lichanlagen und -systemen.

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x

WebCode 8265E

Bewegungsmelder

Reihe 8265/53

Auswahltablelle

Ausführung	Außenabmessungen (L x B x H)	Beschreibung	Art. Nr.
Größe 3	195 x 195 x 172 mm	Bewegungsmelder	258122

Explosionsschutz

Global (IECEX)

Gas und Staub	IECEX PTB 07.0029 Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
---------------	---

Europa (ATEX)

Gas und Staub	PTB 06 ATEX 1077 IP66 ⊕ II 2 Ex db IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C
---------------	--

Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen	IECEX, ATEX
-----------------	-------------

Technische Daten

Elektrische Daten

Netzanschluss	230 ... 240 V, 50 Hz
max. Leistung	
ohmsche Last	1000 W
unkompensiert, induktiv	500 VA
reihenkompensiert	900 W
parallelkompensiert, mit C ≤ 45,6 µF	500 W
EVGs	max. 6 St., C ≤ 132 µF
max. Strom	5A
Reichweite	max. 8 m, stufenlos einstellbar
Sensorik	Hochfrequenz 5,8 GHz (Senderleistung < 1 mW)
Ansprechelligkeit	2 ... 2000 lx
Dauerlichtbetrieb	4 h
Zeiteinstellung	5 s ... 3 min.

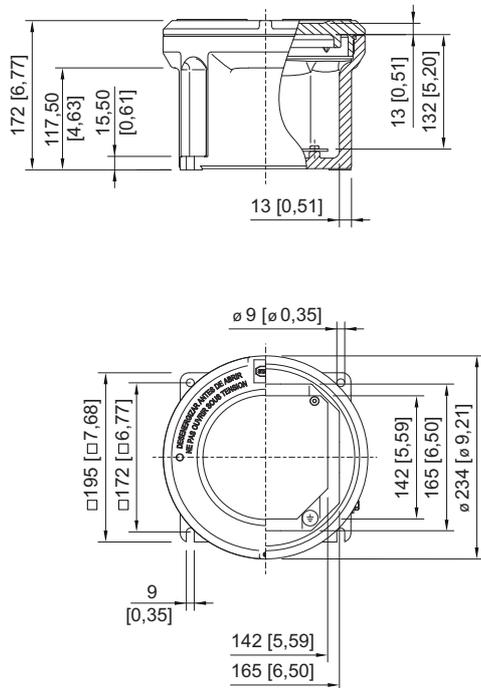
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C
---------------------	----------------

Mechanische Daten

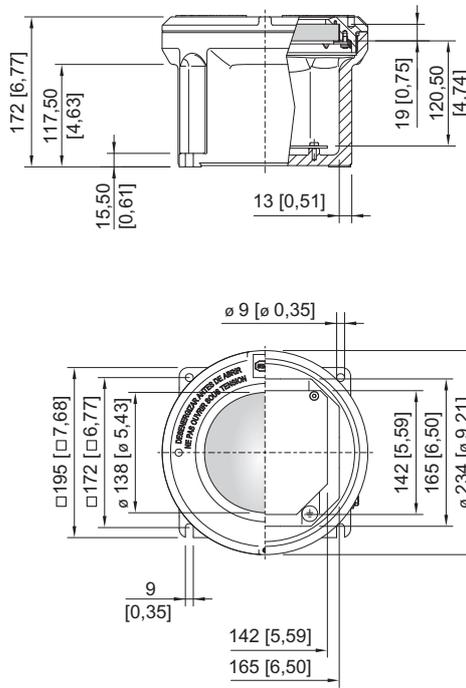
Schutzart	IP66 mit O-Ring Silikon
Gewicht	8,74 kg
Dichtung	2 x M20 Novapress 815
Verschlussstopfen	2 x CMP-757D VST MsNi M20
Gehäusematerial	Aluminium, kupferfrei (seewasserbeständig), ALSi7 Mg03 nach EN 13195 Bei dauerhaftem Kontakt mit Seewasser wird eine Lackierung empfohlen

Maßzeichnungen (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



05580E00

**Gehäuse Größe 3
8265/3-000
ohne Schauglas**



05581E00

**Gehäuse Größe 3
8265/3-001
mit Schauglas**

E4

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Deckel mit Schauscheibe	 11400E00	für Gehäuse: Größe 3 Sichtbarer Ausschnitt der Schauscheibe Ø 141 mm	143452	2,232
Montageplatte	 11401E00	für Gehäuse Größe 3	143485	0,364
O-Ring	 11402E00	Silikon, für Gehäuse Größe 3	221718	0,010
Gewindestift	 05984E00	M5x16-A2 mit Innensechskant und Spitze	110216	0,001
Steckschlüssel	 05988E00	zum Öffnen des Gehäusedeckels für Größe 1, 2, 3, 4	142059	0,060

Bewegungsmelder

Reihe 8265/53

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Pflegefett für Gewindespalt	 16974E00	Schmierfett für Tieftemperaturbereich	105077	1,070
Kabelverschraubung	 15793E00	RapidEx Dichtungssystem mit Flüssigverguss	246605	0,200
Kabelverschraubung	 15791E00	RapidEx Dichtungssystem mit Flüssigverguss	246649	0,230
Hinweis	Wird das Kabel gem. IEC/EN 60079-14 gewählt, sind auch andere Kabelverschraubungen möglich. Weitere Varianten, wie Heizung, Lackierung, Anschlussraum oder Leitungseinführung auf Anfrage.			

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.