



- Hupe: Omnidirektional / max. 110 dB(A)
- Zündschutzart: Ex d
- Schutzklasse: IP66/67 (IEC 60529 / NEMA 4X)
- Robustes Aluminium-Gehäuse (pulverbeschichtet)
- Unabhängige Tonauswahl über DIL-Schalter, je Tonstufe
- Befestigungsbügel inklusive
- 32 standardisierte Signaltöne vorkonfiguriert (PFEER / UKOOA kompatibel)
- 2 unabhängige Signaltöne wählbar
- Telefonanlagen-Anschluss optional bestellbar

E5

MY R. STAHL YA60A



Produktreihe YA60 liefert akustische Alarmsignale, die zur Alarmierung, Warnung oder als Hinweis bei Gerätestörung/-start oder auf jegliche sicherheitstechnische Probleme in explosionsgefährdeten Bereichen hinweisen. Omnidirektionales akustisches Schalttafel-signal, vorgesehen für den Gebrauch in explosionsgefährdeten oder schwierigen Umgebungen.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle						
Bescheinigungen ATEX (BAS), IECEX (BAS)						
Bemessungsbetriebsspannung AC	Bemessungsbetriebsspannung DC	Bemessungsbetriebsstrom	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
115 V	–	0,11 A (T6)	YA60/C/L/EU	205199	5.4 kg	
230 V	–	0,055 A (T6)	YA60/C/N/EU	205200	5.4 kg	
–	24 V	0,35 A (T6)	YA60/C/D/EU	205191	5.4 kg	
Bescheinigungen ATEX (BAS), IECEX (BAS), Volksrepublik China (CQST)						
Bemessungsbetriebsspannung AC	Bemessungsbetriebsspannung DC	Bemessungsbetriebsstrom	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
–	24 V	0,35 A (T6)	YA60/C/D/EU/L	290741	5.4 kg	
Bescheinigungen ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)						
Bemessungsbetriebsspannung AC	Bemessungsbetriebsspannung DC	Bemessungsbetriebsstrom	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
–	12 ... 24 V	0,3 A (T6)	YA60/21-DS0000-000002-ST0000-0000	284513	5.4 kg	

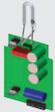
Weitere Gasgruppen- und Spannungsvarianten sind erhältlich, bitte benutzen Sie die Auswahltabelle im Internet unter r-stahl.com. MY R. STAHL YA60A

Technische Daten		
Ausführung	YA60/21	YA60
Explosionsschutz		
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db	Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6 / T4 Gb	Ex db IIB+H2 T6 / T4 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db IIC T6 / T4 Gb	⊕ II 2 G Ex db IIB+H2 T6 / T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db

Technische Daten		
Ausführung	YA60/21	YA60
Elektrische Daten		
Toleranz	-10 ... 10 %	-10 ... 10 %
Akustische Daten		
Schalldruckpegel	max. 110 dB(A) @ 1m	max. 110 dB(A) @ 1m
Tonwahl	über DIL-Schalter	über DIL-Schalter
Tonstufe	4	2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur °C		-20 – 40 °C
Umgebungstemperatur		-20 °C ... +40 °C (T6) -20 °C ... +60 °C (T4)
Mechanische Daten		
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66	IP66
Gehäusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet, seewasserbeständig	Aluminium, pulverbeschichtet, seewasserbeständig
Material Horn	ABS, flammhemmend	ABS, flammhemmend
Anschlussklemmen eindrätig max.	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Gehäuse Farbe	rot (RAL 3001)	normalrot
Montage / Installation		
Material Befestigungsteile	Stahlblech, pulverbeschichtet	Stahlblech, pulverbeschichtet
Komponenten		
Bohrungen	2 x M20	2 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	1 x M20 x 1,5 1 x Staubschutzkappe	1 x M20 x 1,5 1 x Staubschutzkappe
Material Verschlussstopfen	Messing	Messing

Weitere technische Daten finden Sie im Internet unter r-stahl.com. MY R. STAHL YA60A

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Montagezubehör			
	L-Bügel, Edelstahl, (verfügbar für FL60, YL60, YA60)	210794	300 g
Kabelverschraubung aus Metall			
	Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von armierten Kabeln (SWA, Geflecht, Band) (Messing vernickelt) Typ 20PX2K, M20 x 1,5	109428	240 g
	Ex d & Ex e Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649	240 g
	Ex d & Ex e Kabeleinführung mit Vergussmasse für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441	200 g
	Ex d & Ex e Kabeleinführungen mit RapidEx Dichtungssystem für alle Arten von armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung (Messing vernickelt) Typ 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605	200 g

Ersatzteile			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Deckel FL60 / YA60			
	Deckel mit Schraubenset	227892	1 kg
Montageset Ersatz-Leiterplatte			
	Leiterplatte YL60/C 5 J / 24 V DC	222970	126 g
Montageset Formhorn			
	Formhorn YA60 / YL60 / YA6S / YL6S Ersatz ATEX	213457	105 g

Befestigungsbügel werden als Standard mitgeliefert.

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

