

3-KANAL IR-FLAMMEN- MELDER (EX) **SHARPEYE 40/40-I**

VdS- und LPCB-Zulassung nach
EN 54-10, Klasse 1 (26 m)

Der Dreikanal-IR-Flammenmelder 40/40-I erkennt die Brennstoff- und Gasbrände auf Kohlenwasserstoffbasis und ist mit einer *BIT-Funktion (Built-in-Test) ausgestattet.

Der Melder liefert eine Warnung innerhalb von 5 Sekunden auf max. 65 m Reichweite bei Normbrandverhältnissen und in der höchsten Empfindlichkeitseinstellung 1 (flink) von 4 Stufen. Das entspricht EN 54-10 Reichweiten Klasse 1 (26 m) in 15, 30, 45 und 60 Sekunden in beiden Empfindlichkeitsstufen, funktionellen Sicherheit IEC61508 und SIL 2 TÜV-Zertifizierung. Die Zeitverzögerung kann bis auf 30 Sekunden eingestellt werden.

*Automatischer und / oder manueller Melder-Selbsttest (BIT) ist für die Betriebssicherheit nach IEC61508, SIL 2 (TÜV) erforderlich.



ATEX und IECEx

- Ex II GD
- Ex de IIC T5 (-55°C bis + 75°C)

FM / FMC / CSA

- Class I Div.1, Groups B, C und D
- Class II / III Div.1, Groups E, F und G

MERKMALE UND VORTEILE

- Stoffabhängige Reichweiten bei Normbrandverhältnissen und maximaler Empfindlichkeit
- Eingänge geschützt nach MIL-STD-1275B
- EMV-Festigkeit EMI / RFI entsprechend EN 61326-3 und EN 61000-6-3
- Verschiedene Ausgänge, Relais und Schnittstellen, nicht alle frei kombinierbar
- Relais für Alarm, Störung und Zusatz-Relais, potentialfrei 5A / 30V DC oder 250 V AC
- 0 – 20mA Stromschnittstelle mit definiertem Signalpegel, Alarm, Störung, Fehler etc.
- RS-485-Schnittstelle, modbus-kompatibel für Inbetriebnahme, Wartung, GLT usw.
- Schutzart IP66 und IP67 nach EN 60529, NEMA 250 6P
- Gewinde M25 für Anschluss-Verschraubung



Honeywell

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------|--|
| Betriebsspannung | 24 V DC, (18-32 V DC) |
| Stromaufnahme | 90mA im Betrieb und 105mA bei aktiver Sichtfenster-Heizung 130mA bei Alarm und 160mA bei aktiver Sichtfenster-Heizung |
| Detektionsart | IR |
| Schutzart | IP66 |
| Material | Alluminium mit Epoxy-Einbrennlackierung rot |
| Gewicht | ca. 2,8 kg |
| Abmessungen | B: 90mm × H:114mm × T:156mm |
| VdS-Nr. | G212194 |
| Spezifikation | EN 54-10, Klasse 1 (26 m) |

BESTELLDATEN

ART.-NR.

| | |
|---|--------|
| 3-Kanal IR-Flammenmelder (ex) SharpEye 40/40-I* | 782431 |
| Wetterschutzdach Kunststoff | 782442 |
| Wetterschutzdach Edelstahl | 782443 |
| Luftspülvorsatz für | 782444 |
| Befestigungsschelle für 2" Mast | 782445 |
| Befestigungsschelle für 3" Mast | 782446 |
| Infrarotlicht-Testlampe | 782447 |
| Ultraviolettlicht-Testlampe | 782448 |
| Kabelverschraubung M25-13-20,2mm | 782449 |

* Im Lieferumfang ist der Montagewinkel (Art.-Nr. 782441) aus Edelstahl inkludiert

Novar GmbH a Honeywell Company

Forumstr. 30
D-41469 Neuss
T: +49 (0)2131/40615-600
F: +49 (0)2131/40615-606
info@esser-systems.com
www.esser-systems.com

Honeywell Life Safety Austria GmbH

Technologiestr. 5
A-1120 Wien
T: +43 (0)1 600 60 30
hls-austria@honeywell.com
www.hls-austria.com

Art.-Nr. D800059 | 07/2020
© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell