

TETHYS IP65 SR - Sicherheitsschaltgerät



Downloads

- [TETHYS IP65 SR Sicherheitsrelais \(1.3 MiB\)](#)
- [STEP Daten auf Anfrage verfügbar](#)



(pending)

Das TETHYS IP65 SR ist ein universell einsetzbares Sicherheitsrelais mit drei sicheren Relaiskontakten. Es gewährleistet die schnelle und sichere Abschaltung der beweglichen Teile einer Maschine im Gefahrenfall. Einsetzbar bis zu PL e, SIL 3, Kategorie 4.

Durch das wasser- und staubdichte Gehäuse nach Schutzklasse IP65 ist der Betrieb außerhalb von Schaltschränken, z.B. direkt an der Maschine, möglich. Damit ist das TETHYS IP65 SR perfekt für dezentrale und anspruchsvolle Anwendungen geeignet.

Zusätzlich wird das TETHYS IP65 SR für den Einsatz in Feuerungsanlagen nach EN 50156-1 und EN 746-2 zertifiziert werden.

Verfügbar ab ca. Q2/2025.



EN ISO 13849-1



IEC 62061
IEC 61511
IEC 61508



EN 746 - 2
EN 50156 - 1

(pending)

Eigenschaft

TETHYS IP65 SR

Wert

Sicherheitsfunktion

Not-Halt-Überwachung, Schiebeschutztür-Überwachung, Lichtgitter-Überwachung, Feuerungsanlagen, Stopp-Kategorie 0, Schaltmatten- und Leisten

Eigenschaft	Wert
Zertifiziert nach (pending)	EN 60204-1; EN ISO 13849-1; EN 62061; EN 50156-1; EN 746-2; IEC 61508 Parts 1-2, 4-7; IEC 61511-1
Zulassungen	CE, TÜV (pending), cULus (pending)
Versorgungsspannung	UB: DC 24 V
Anzahl Sicherheitskontakte	3
Max. Schaltleistung Sicherheitskontakte	AC 250 V
Anzahl Meldeausgänge	1
Anzahl unverzögerte Sicherheitskontakte	3
Anzahl verzögerte Sicherheitskontakte	-
Startverhalten	Automatischer Start; manueller, überwachter Start
PL; Kat.; SILCL (EN ISO 13849-1; IEC 62061; IEC 61511)	PL e; SILCL 3
Breite	86,4 mm
Best.-Nr.	476100

TETHYS IP65 KR - Sichere Koppelrelais



Downloads

- [TETHYS IP65 KR sicheres Koppelrelais \(1,3 MiB\)](#)
- [STEP Daten auf Anfrage verfügbar](#)

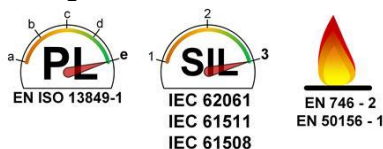


Das TETHYS IP65 KR ist ein universell einsetzbares sicheres Koppelrelais mit drei sicheren Relaiskontakten. Es gewährleistet die schnelle und sichere Abschaltung der beweglichen Teile einer Maschine im Gefahrenfall. Einsetzbar bis zu PL e, SIL 3, Kategorie 4.

Durch das wasser- und staubdichte Gehäuse nach Schutzklasse IP65 ist der Betrieb außerhalb von Schaltschränken, z.B. direkt an der Maschine, möglich. Damit ist das TETHYS IP65 KR perfekt für dezentrale und anspruchsvolle Anwendungen geeignet.

Zusätzlich wird das TETHYS IP65 KR für den Einsatz in Feuerungsanlagen nach EN 50156-1 und EN 746-2 zertifiziert werden.

Verfügbar ab ca. Q2/2025.



(pending)

Eigenschaft

TETHYS IP65 KR

Wert

Sicherheitsfunktion

Not-Halt-Überwachung, Schiebeschutztür-Überwachung, Lichtgitter-Überwachung, Feuerungsanlagen, Stopp-Kategorie 0

Zertifiziert nach (pending)

EN 60204-1; EN ISO 13849-1; EN 62061; EN 50156-1; EN 746-2; IEC 61508 Parts 1-2, 4-7; IEC 61511-1

Zulassungen

CE, TÜV (pending), cULus (pending)

Versorgungsspannung

UB: DC 24 V

Anschrift:
Philipsstr. 27
A-8403 Lebring

Telefon / Telefax:
+43 3182 3017-0
+43 3182 301712

Internet:
office@ese.at
www.ese.at

UID-Nummer:
ATU69882905

Firmenb. Nr.:
FN 439558 i

EORI Nr.:
ATEOS 1000104690

ISO 9001:
Zertifiziert
20100163001488



Eigenschaft	Wert
Anzahl Sicherheitskontakte	3
Max. Schaltleistung Sicherheitskontakte	AC 250 V
Anzahl Meldeausgänge	1
Anzahl unverzögerte Sicherheitskontakte	3
Anzahl verzögerte Sicherheitskontakte	-
Startverhalten	Automatischer Start: statisches Hochniveau auf A1
PL; Kat.; SILCL (EN ISO 13849-1; IEC 62061; IEC 61511)	PL e; SILCL 3
Breite	86,4 mm
Best.-Nr.	476110