SICK.COM



SCHEDA TECNICA

ES21-AT1110

ES21
Dispositivi di comando di sicurezza

SICK
Sensor Intelligence



DISPOSITIVI DI COMANDO DI SICUREZZA

ES21-AT1110

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
ES21-AT1110	5321156

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/ES21

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Direzioni della forza agente	1
Tipo di sblocco	Sblocco a rotazione

FUNZIONI

Connessione in serie sicura	Nessuno, solo cablaggio singolo (con diagnostica)

COMPONENTI ELETTRICI - DATI DI ESERCIZIO

Principio di commutazione	Organo di comando a scatto lento

MECCANICA

Dimensioni	32 mm x 61 mm
Diametro installazione	22 mm
Peso	60 g
Materiale della custodia	Plastica
Durata meccanica	50.000 cicli di commutazione

DATI AMBIENTALI

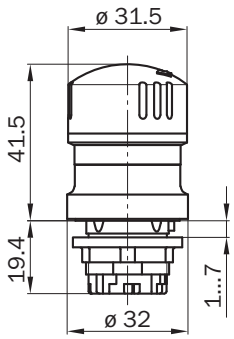
Grado di protezione	IP65 (IEC 60529)
Temperatura ambiente di funzionamento	–30 °C ... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	–50 °C ... +85 °C

CERTIFICATI

EU declaration of conformity	✓

UK declaration of conformity	✓
cULus certificate	✓
Third party certificate	✓

DISEGNO QUOTATO



Quote in mm

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/5321156

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence