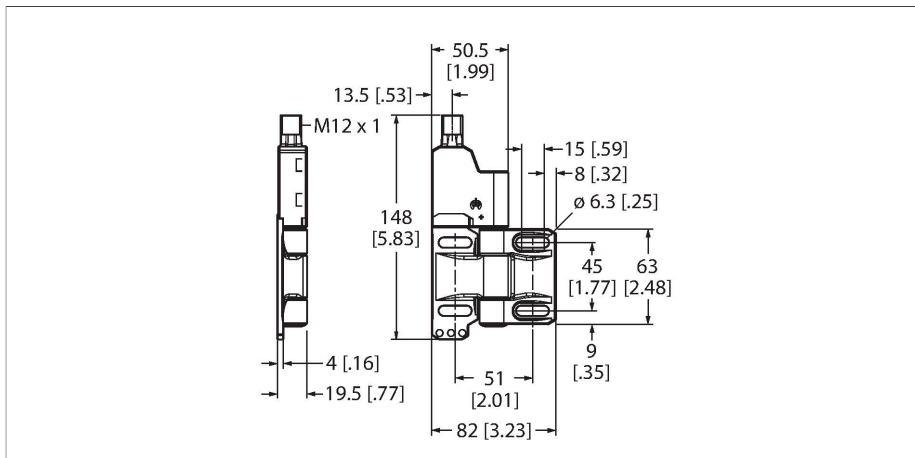


# SI-HGZ63FQDR

## Safety pentru mașini – Switch de siguranță pentru balama



### Caracteristici tehnice

Tip	SI-HGZ63FQDR
Nr. ID	3025583
Funcție	Switch de siguranță pentru balama
Funcție de ieșire	2 x NC (normal închis), Fără potențial
Tensiune nominală de izolare	250 V
Curent termoelectric convențional	4 A
Tensiune de ținere la impuls	2.5 kV
Clasă de protecție	II
Design	Rectangular
Dimensiuni	82 x 19.5 x 147 mm
Materialul carcasei	Zinc turnat sub presiune, ZN
Viteză de comutație	5 /min
Durata de viață din punct de vedere mecanic	1 * 10 <sup>6</sup> Cicluri de comutare
Valoare B10d cascabil	2 * 10 <sup>6</sup> Cicluri de comutare
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1
Număr de conductoare	6
Temperatura mediului	-25...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
Caracteristici speciale	Spălare
<b>Teste/Certificări</b>	
PL acc. to DIN EN 13849-1:2008	e
Categorie conform DIN EN 13849-1:2008	4
SIL according IEC 61508	3
Nivel de codare/protecție la pătrundere	Necodat

### Caracteristici

- Contact balama u#ă
- Respectă IEC 60947-5-1
- Comutator de interblocare integrat într-o carcasă foarte robustă PBT
- Punctul de comutație poate fi repositionat
- Nu poate fi deschis
- Punctul de comutație e reglabil de la 0° la 270°
- Comutatorul poate fi rotit și acționat din partea opusă
- Balama din zinc turnat sub presiune suportă o sarcină de 1.200 N (120 kg)
- Balama dreaptă
- 2 ieșiri de siguranță, NC
- 1 contact auxiliar, NO
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)

### Principiu de funcționare

Folosiți seria SI-HG (Z)-63 pentru a monitoriza poziția dispozitivelor de protecție, precum deschiderea sau îndepărtarea lor. Dispozitiv de protecție poate fi o poartă, o ușă, plafonul, bariera sau alt dispozitiv fizic care ține persoana departe de pericol. Comutatoarele de interblocare trimit semnal către unitatea de control pentru a preveni o situație periculoasă sau pentru a opri mașina când dispozitivul de protecție nu e montat sau nu e în poziția corectă. Aceste comutatoare de interblocare sunt proiectate pentru dispozitivele de protecție ce nu se blochează, cu excepția cazului în care e furnizat un alt dispozitiv de protecție.