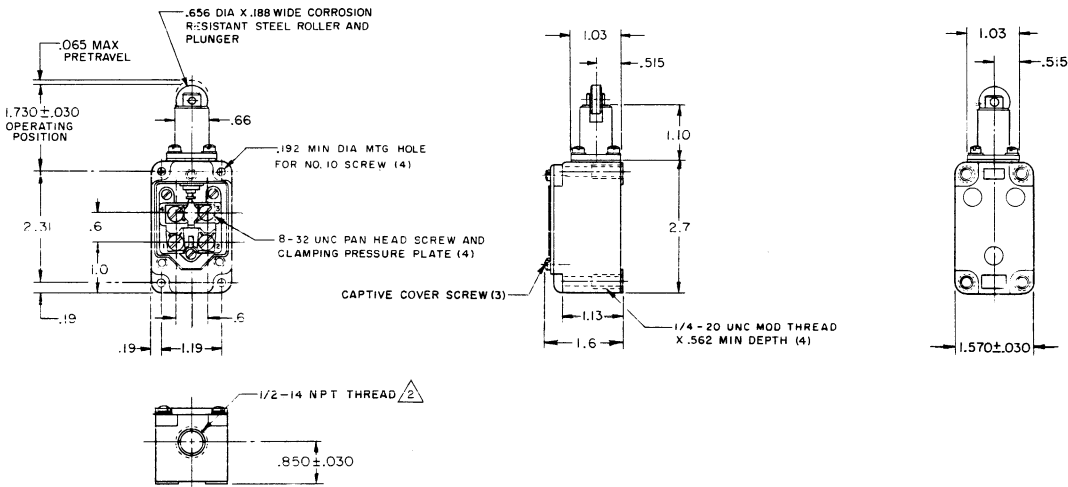
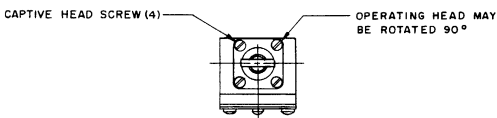
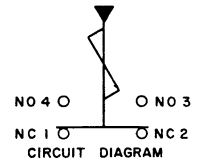


**H MICRO SWITCH**  
 FREEPORT, ILLINOIS, U.S.A.  
 A DIVISION OF HONEYWELL  
 FED. MFG. CODE B1929

**SWITCH-ENCLOSED**

CATALOG LISTING  
**5LS1** ★



NOTE -  
 ⚠ SEAL TO BE FURNISHED BY USER  
 3 - ROLLER ASSEMBLY MAY BE RE-ASSEMBLED 90° FROM POSITION SHOWN

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF MINNEAPOLIS-HONEYWELL REGULATOR CO. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

CHARACTERISTICS	ELECTRICAL DATA	SCALE 1/2 TO 1
OPERATING FORCE --- 7 LB MAX	CONTACT ARRANGEMENT (SEE CIRCUIT DIAGRAM)	DO NOT SCALE PRINT
RELEASE FORCE --- 2 LB MIN	10A-120, 240, OR 480 VAC; 1/3 HP - 120 VAC 1/4 HP - 240 VAC; 0.8A - 120 VDC; 0.4A - 240 VDC 1A - 550 VDC PILOT DUTY: 400 VAC MAX	UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES
DIFFERENTIAL TRAVEL --- .020 MAX		<b>TOLERANCES ARE:</b>
OVERTRAVEL --- .219 MIN		ONE PLACE (.01) 2.030
RELEASE TRAVEL --- .015 MIN		TWO PLACE (.001) 2.619
SWITCH-BASIC REPLACEMENT --- 2 MNI		THREE PLACE (.000) 2.008
		ANGLES 2
		WEIGHT

ISSUE H  
 REVISIONS  
 A 2015200  
 RE 87  
 JUN 85  
 023403  
 M B 3  
 43 SEP 88  
 0244612  
 RE P  
 DCI 88  
 123152  
 G G R  
 7 APR 89  
 CO 90952  
 28 FEB 83  
 55005-D  
 CUM  
 AUG 84  
 15814-E  
 G R 7  
 NOV 80  
 13-NOV-03  
 DRAWN  
 RER 18 JUN 85  
 CHECKED  
 53  
 RELEASE NO. 5LS1  
 U.S. PAT. 2,842,654; 2,973,286; 3,055,501; 3,055,502; 3,055,503; 3,055,504; 3,055,505; 3,055,506; 3,055,507; 3,055,508; 3,055,509; 3,055,510; 3,055,511; 3,055,512; 3,055,513; 3,055,514; 3,055,515; 3,055,516; 3,055,517; 3,055,518; 3,055,519; 3,055,520; 3,055,521; 3,055,522; 3,055,523; 3,055,524; 3,055,525; 3,055,526; 3,055,527; 3,055,528; 3,055,529; 3,055,530; 3,055,531; 3,055,532; 3,055,533; 3,055,534; 3,055,535; 3,055,536; 3,055,537; 3,055,538; 3,055,539; 3,055,540; 3,055,541; 3,055,542; 3,055,543; 3,055,544; 3,055,545; 3,055,546; 3,055,547; 3,055,548; 3,055,549; 3,055,550; 3,055,551; 3,055,552; 3,055,553; 3,055,554; 3,055,555; 3,055,556; 3,055,557; 3,055,558; 3,055,559; 3,055,560; 3,055,561; 3,055,562; 3,055,563; 3,055,564; 3,055,565; 3,055,566; 3,055,567; 3,055,568; 3,055,569; 3,055,570; 3,055,571; 3,055,572; 3,055,573; 3,055,574; 3,055,575; 3,055,576; 3,055,577; 3,055,578; 3,055,579; 3,055,580; 3,055,581; 3,055,582; 3,055,583; 3,055,584; 3,055,585; 3,055,586; 3,055,587; 3,055,588; 3,055,589; 3,055,590; 3,055,591; 3,055,592; 3,055,593; 3,055,594; 3,055,595; 3,055,596; 3,055,597; 3,055,598; 3,055,599; 3,055,600; 3,055,601; 3,055,602; 3,055,603; 3,055,604; 3,055,605; 3,055,606; 3,055,607; 3,055,608; 3,055,609; 3,055,610; 3,055,611; 3,055,612; 3,055,613; 3,055,614; 3,055,615; 3,055,616; 3,055,617; 3,055,618; 3,055,619; 3,055,620; 3,055,621; 3,055,622; 3,055,623; 3,055,624; 3,055,625; 3,055,626; 3,055,627; 3,055,628; 3,055,629; 3,055,630; 3,055,631; 3,055,632; 3,055,633; 3,055,634; 3,055,635; 3,055,636; 3,055,637; 3,055,638; 3,055,639; 3,055,640; 3,055,641; 3,055,642; 3,055,643; 3,055,644; 3,055,645; 3,055,646; 3,055,647; 3,055,648; 3,055,649; 3,055,650; 3,055,651; 3,055,652; 3,055,653; 3,055,654; 3,055,655; 3,055,656; 3,055,657; 3,055,658; 3,055,659; 3,055,660; 3,055,661; 3,055,662; 3,055,663; 3,055,664; 3,055,665; 3,055,666; 3,055,667; 3,055,668; 3,055,669; 3,055,670; 3,055,671; 3,055,672; 3,055,673; 3,055,674; 3,055,675; 3,055,676; 3,055,677; 3,055,678; 3,055,679; 3,055,680; 3,055,681; 3,055,682; 3,055,683; 3,055,684; 3,055,685; 3,055,686; 3,055,687; 3,055,688; 3,055,689; 3,055,690; 3,055,691; 3,055,692; 3,055,693; 3,055,694; 3,055,695; 3,055,696; 3,055,697; 3,055,698; 3,055,699; 3,055,700; 3,055,701; 3,055,702; 3,055,703; 3,055,704; 3,055,705; 3,055,706; 3,055,707; 3,055,708; 3,055,709; 3,055,710; 3,055,711; 3,055,712; 3,055,713; 3,055,714; 3,055,715; 3,055,716; 3,055,717; 3,055,718; 3,055,719; 3,055,720; 3,055,721; 3,055,722; 3,055,723; 3,055,724; 3,055,725; 3,055,726; 3,055,727; 3,055,728; 3,055,729; 3,055,730; 3,055,731; 3,055,732; 3,055,733; 3,055,734; 3,055,735; 3,055,736; 3,055,737; 3,055,738; 3,055,739; 3,055,740; 3,055,741; 3,055,742; 3,055,743; 3,055,744; 3,055,745; 3,055,746; 3,055,747; 3,055,748; 3,055,749; 3,055,750; 3,055,751; 3,055,752; 3,055,753; 3,055,754; 3,055,755; 3,055,756; 3,055,757; 3,055,758; 3,055,759; 3,055,760; 3,055,761; 3,055,762; 3,055,763; 3,055,764; 3,055,765; 3,055,766; 3,055,767; 3,055,768; 3,055,769; 3,055,770; 3,055,771; 3,055,772; 3,055,773; 3,055,774; 3,055,775; 3,055,776; 3,055,777; 3,055,778; 3,055,779; 3,055,780; 3,055,781; 3,055,782; 3,055,783; 3,055,784; 3,055,785; 3,055,786; 3,055,787; 3,055,788; 3,055,789; 3,055,790; 3,055,791; 3,055,792; 3,055,793; 3,055,794; 3,055,795; 3,055,796; 3,055,797; 3,055,798; 3,055,799; 3,055,800; 3,055,801; 3,055,802; 3,055,803; 3,055,804; 3,055,805; 3,055,806; 3,055,807; 3,055,808; 3,055,809; 3,055,810; 3,055,811; 3,055,812; 3,055,813; 3,055,814; 3,055,815; 3,055,816; 3,055,817; 3,055,818; 3,055,819; 3,055,820; 3,055,821; 3,055,822; 3,055,823; 3,055,824; 3,055,825; 3,055,826; 3,055,827; 3,055,828; 3,055,829; 3,055,830; 3,055,831; 3,055,832; 3,055,833; 3,055,834; 3,055,835; 3,055,836; 3,055,837; 3,055,838; 3,055,839; 3,055,840; 3,055,841; 3,055,842; 3,055,843; 3,055,844; 3,055,845; 3,055,846; 3,055,847; 3,055,848; 3,055,849; 3,055,850; 3,055,851; 3,055,852; 3,055,853; 3,055,854; 3,055,855; 3,055,856; 3,055,857; 3,055,858; 3,055,859; 3,055,860; 3,055,861; 3,055,862; 3,055,863; 3,055,864; 3,055,865; 3,055,866; 3,055,867; 3,055,868; 3,055,869; 3,055,870; 3,055,871; 3,055,872; 3,055,873; 3,055,874; 3,055,875; 3,055,876; 3,055,877; 3,055,878; 3,055,879; 3,055,880; 3,055,881; 3,055,882; 3,055,883; 3,055,884; 3,055,885; 3,055,886; 3,055,887; 3,055,888; 3,055,889; 3,055,890; 3,055,891; 3,055,892; 3,055,893; 3,055,894; 3,055,895; 3,055,896; 3,055,897; 3,055,898; 3,055,899; 3,055,900; 3,055,901; 3,055,902; 3,055,903; 3,055,904; 3,055,905; 3,055,906; 3,055,907; 3,055,908; 3,055,909; 3,055,910; 3,055,911; 3,055,912; 3,055,913; 3,055,914; 3,055,915; 3,055,916; 3,055,917; 3,055,918; 3,055,919; 3,055,920; 3,055,921; 3,055,922; 3,055,923; 3,055,924; 3,055,925; 3,055,926; 3,055,927; 3,055,928; 3,055,929; 3,055,930; 3,055,931; 3,055,932; 3,055,933; 3,055,934; 3,055,935; 3,055,936; 3,055,937; 3,055,938; 3,055,939; 3,055,940; 3,055,941; 3,055,942; 3,055,943; 3,055,944; 3,055,945; 3,055,946; 3,055,947; 3,055,948; 3,055,949; 3,055,950; 3,055,951; 3,055,952; 3,055,953; 3,055,954; 3,055,955; 3,055,956; 3,055,957; 3,055,958; 3,055,959; 3,055,960; 3,055,961; 3,055,962; 3,055,963; 3,055,964; 3,055,965; 3,055,966; 3,055,967; 3,055,968; 3,055,969; 3,055,970; 3,055,971; 3,055,972; 3,055,973; 3,055,974; 3,055,975; 3,055,976; 3,055,977; 3,055,978; 3,055,979; 3,055,980; 3,055,981; 3,055,982; 3,055,983; 3,055,984; 3,055,985; 3,055,986; 3,055,987; 3,055,988; 3,055,989; 3,055,990; 3,055,991; 3,055,992; 3,055,993; 3,055,994; 3,055,995; 3,055,996; 3,055,997; 3,055,998; 3,055,999; 3,055,1000.